



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878
and Regulation (EC) No. 1272/2008

Issuing Date 2023-05

Revision Date 2023-09
Supersedes Date 2023-05

Revision Number A

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product Code(s) GXHPV2-CE-10

Product Name Xpert® HPV v2

This product and its components are not subject to registration under REACH.

Synonyms None

Pure substance/mixture Mixture

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use Laboratory use

Uses advised against Use only for intended applications

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sweden
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telephone: +33 563 825 319 - EU

For further information, please contact

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone 24-hour Emergency Phone: Infotrac 1-800-535-5053 (USA & Canada), 1-352-323-3500 (International)

Emergency telephone - §45 - (EC)1272/2008

Europe 112

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to

Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Exemptions for disclosing some component information are pursuant to CLP Article 1(5)(d). This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]. The following SDS is for the final finished mixture product only as used

in the laboratory. The product contains beads and reagents in the cartridge or in off-board containers.

2.2. Label elements

Hazard statements

Not classified.

Unknown aquatic toxicity

Contains 0 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

2.3. Other hazards

The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB.

Endocrine Disruptor Information

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

Not applicable

3.2 Mixtures

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health.

Chemical name	Weight-%	REACH registration number	EC No (EU Index No)	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
Ammonium sulfate 7783-20-2	<1.0	No data available	231-984-1	No data available	-	-	-

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Acute Toxicity Estimate

No information available

Chemical name	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inhalation LC50 - 4 hour - dust/mist - mg/L	Inhalation LC50 - 4 hour - vapour - mg/L	Inhalation LC50 - 4 hour - gas - ppm
Ammonium sulfate 7783-20-2	2840	2002	No data available	No data available	No data available

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration $\geq 0.1\%$ (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation

First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended.

Eye contact

First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended.

Skin contact First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. Wash off immediately with plenty of water for at least 15 minutes.

Ingestion First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. Rinse mouth thoroughly with water (only if the person is conscious). Do not use mouth-to-mouth if victim ingested the substance. If swallowed, get medical attention.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms No information available.

Effects of Exposure No information available.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to doctors Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable Extinguishing Media Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Unsuitable extinguishing media No information available.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards arising from the chemical No information available.

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment and precautions for fire-fighters Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions In the event a cartridge is broken these personal precautions are applicable. Wear personal protective clothing (see section 8).

For emergency responders Use personal protection recommended in Section 8.

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions Prevent entry into waterways and sewers.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for cleaning up For small spills, wear gloves and absorb spill with paper towel.

Prevention of secondary hazards Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

6.4. Reference to other sections

Reference to other sections See section 8 for more information See section 13 for more information

SECTION 7: Handling and storage**7.1. Precautions for safe handling**

Advice on safe handling If cartridge is broken avoid contact with spilled reagents.

General hygiene considerations Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions Keep away from Incompatible materials.

Storage class (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Specific end use(s)

Specific use(s) The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection**8.1. Control parameters**

Exposure Limits This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Chemical name	European Union	Austria	Belgium	Bulgaria	Croatia
Ammonium sulfate 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Chemical name	Ireland	Italy MDLPS	Italy AIDII	Latvia	Lithuania
Ammonium sulfate 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biological occupational exposure limits

This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with biological limits established by the region specific regulatory bodies.

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers No information available

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public No information available.

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available.

8.2. Exposure controls

Engineering controls Showers
Eyewash stations
Ventilation systems.

Personal protective equipment

Eye/face protection Wear splash resistant safety goggles. Eye protection must conform to standard EN 166.

Hand protection	No special protective equipment required.
Skin and body protection	Lab coat. (EN ISO 6529).
Respiratory protection	Follow the respiratory regulations found in European Standard EN 149. Respirators depend on exposure level.
General hygiene considerations	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
Environmental exposure controls	Avoid release to the environment.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	clear liquid. White beads
Physical state	Liquid
Colour	White, clear
Odour	Odourless
Odour threshold	No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
Melting point / freezing point	0 °C (32 °F)	No data available
Initial boiling point and boiling range	100 °C (212 °F)	No data available
Flammability		No data available
Flammability Limit in Air		
Upper flammability or explosive limits		No data available
Lower flammability or explosive limits		No data available
Flash point		No data available
Autoignition temperature		No data available
Decomposition temperature		No data available
pH	8.1 - 8.5	No data available
pH (as aqueous solution)		No data available
Kinematic viscosity		No data available
Dynamic viscosity		No data available
Water solubility		No data available
Solubility(ies)		No data available
Partition coefficient		No data available
Vapour pressure		No data available
Relative density		No data available
Bulk density		No data available
Liquid Density		No data available
Relative vapour density		No data available
Particle characteristics		
Particle Size		No data available
Particle Size Distribution		No data available

9.2. Other information

9.2.1. Information with regards to physical hazard classes

Not applicable

9.2.2. Other safety characteristics

No information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reactivity None under normal use conditions.

10.2. Chemical stability

Stability Stable under normal conditions.

Explosion data

Sensitivity to mechanical impact None.

Sensitivity to static discharge None.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Possibility of hazardous reactions None under normal processing.

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid None known based on information supplied.

10.5. Incompatible materials

Incompatible materials None known based on information supplied.

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products None known based on information supplied.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation Specific test data for the substance or mixture is not available.

Eye contact Specific test data for the substance or mixture is not available.

Skin contact Specific test data for the substance or mixture is not available.

Ingestion Specific test data for the substance or mixture is not available.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms No information available.

Acute toxicity

Numerical measures of toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Component Information

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Ammonium sulfate	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Skin corrosion/irritation	Based on available data, the classification criteria are not met.
Serious eye damage/eye irritation	Based on available data, the classification criteria are not met.
Respiratory or skin sensitisation	Based on available data, the classification criteria are not met.
Germ cell mutagenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
Carcinogenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
Reproductive toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
STOT - single exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
STOT - repeated exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
Aspiration hazard	Based on available data, the classification criteria are not met.

11.2. Information on other hazards**11.2.1. Endocrine disrupting properties**

Endocrine disrupting properties This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

11.2.2. Other information

Other adverse effects No information available.

SECTION 12: Ecological information**12.1. Toxicity****Ecotoxicity**

Unknown aquatic toxicity Contains 0 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

Chemical name	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Ammonium sulfate 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability No information available.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulation No information available.

Chemical name	Partition coefficient
Ammonium sulfate	-5.1

12.4. Mobility in soil

Mobility in soil No information available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT and vPvB assessment The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB.

Chemical name	PBT and vPvB assessment
Ammonium sulfate 7783-20-2	The substance is not PBT / vPvB

12.6. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

12.7. Other adverse effects

Other adverse effects No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste from residues/unused products	Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.
Contaminated packaging	After use, tubes, cartons and bottles containing residual product should be disposed of as chemically contaminated waste in an authorized legal land fill site or incinerated.
Waste codes / waste designations according to EWC / AVV	According to the European Waste Catalogue, Waste Codes are not product specific, but application specific. Waste codes should be assigned by the user based on the application for which the product was used.

SECTION 14: Transport information

IMDG	Not regulated
14.1 UN number or ID number	Not regulated
14.2 UN proper shipping name	Not regulated
14.3 Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4 Packing group	Not applicable
14.5 Environmental hazards	Not applicable
14.6 Special Precautions for Users	
Special Provisions	None
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	No information available
RID	Not regulated
14.1 UN number	Not regulated
14.2 UN proper shipping name	Not regulated
14.3 Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4 Packing group	Not applicable
14.5 Environmental hazards	Not applicable
14.6 Special Precautions for Users	
Special Provisions	None
ADR	Not regulated
14.1 UN number or ID number	Not regulated
14.2 UN proper shipping name	Not regulated
14.3 Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4 Packing group	Not applicable
14.5 Environmental hazards	Not applicable
14.6 Special Precautions for Users	
Special Provisions	None
IATA	Not regulated
14.1 UN number or ID number	Not regulated
14.2 UN proper shipping name	Not regulated
14.3 Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4 Packing group	Not applicable
14.5 Environmental hazards	Not applicable
14.6 Special Precautions for Users	
Special Provisions	None
Note:	None

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

National regulations

Germany

Water hazard class (WGK) non-hazardous to water (nwg)

European Union

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Authorisations and/or restrictions on use:

This product does not contain substances subject to authorisation (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

Persistent Organic Pollutants

Not applicable

Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Not applicable

Chemical name	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
Ammonium sulfate - 7783-20-2	Product-type 11: Preservatives for liquid-cooling and processing systems Product-type 12: Slimicides

International Inventories

Contact supplier for inventory compliance status

15.2. Chemical safety assessment

Chemical Safety Report

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out

SECTION 16: Other information

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

Legend

ATE: Acute Toxicity Estimate

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorisation:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legend Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA TWA (time-weighted average)

STEL

STEL (Short Term Exposure Limit)

Ceiling Maximum limit value

*

Skin designation

SCBA Self-contained breathing apparatus

Classification procedure	
Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Method Used
Acute oral toxicity	Calculation method
Acute dermal toxicity	Calculation method
Acute inhalation toxicity - gas	Calculation method
Acute inhalation toxicity - vapour	Calculation method
Acute inhalation toxicity - dust/mist	Calculation method
Skin corrosion/irritation	Calculation method

Serious eye damage/eye irritation	Calculation method
Respiratory sensitisation	Calculation method
Skin sensitisation	Calculation method
Mutagenicity	Calculation method
Carcinogenicity	On basis of test data
Reproductive toxicity	Calculation method
STOT - single exposure	Calculation method
STOT - repeated exposure	Calculation method
Acute aquatic toxicity	Calculation method
Chronic aquatic toxicity	Calculation method
Aspiration hazard	Calculation method
Ozone	Calculation method

Key literature references and sources for data used to compile the SDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database
 European Food Safety Authority (EFSA)
 European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
 European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Environmental Protection Agency)
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s))
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
 U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
 Food Research Journal
 Hazardous Substance Database
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
 Japan GHS Classification
 Australian National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 National Toxicology Program (NTP)
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Organisation for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
 Organisation for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Programme
 Organisation for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
 World Health Organization

Issuing Date 2023-05

Revision Date 2023-09

Revision Note

Rev	Revision Date	Revision Note
A	2023-09	Addition of languages
1	2023-05	Initial Release

This safety data sheet complies with the requirements of Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending Regulation (EC) No. 1907/2006

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:

Регламент (ЕО) № 1907/2006, както е изменен от Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията и Регламент (ЕО) № 1272/2008

Дата на издаване 2023-05

Дата на ревизията 2023-09
Замества дата 2023-05

Номер на ревизията А

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Код(ове) на продукта(ите) GXHPV2-CE-10

Наименование на продукта Xpert® HPV v2

Този продукт и неговите компоненти не подлежат на регистрация съгласно REACH.

Синоними Никакви

Чисто вещество/смес Смес

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба Лабораторна употреба

Употреби, които не се препоръчват Използвайте само за предвидените приложения

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Швеция
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
телефон: +33 563 825 319 - EU

За повече информация, моля, свържете се с

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи 24-часов телефон за спешни случаи: Infotrac 1-800-535-5053 (САЩ и Канада), 1-352-323-3500 (Международен)

Телефон при спешни случаи - §45 - (ЕС)1272/2008
Европа 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно

Регламент (ЕО) ном. 1272/2008**[CLP]**

Изключенията за разкриване на информация за някои компоненти следват Член 1(5)(г) на Регламент CLP (Класифициране, етикетирание и опаковане на вещества и смеси). Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]. Следният ИЛБ е за крайния завършен продукт на сместа, само така както е използван в лабораторията. Продуктът съдържа топчета и реагенти в касетата или във външни контейнери.

2.2. Елементи на етикета**Предупреждения за опасност**

Не се класифицира.

Неизвестна водна токсичност Съдържа 0 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

2.3. Други опасности

Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирани като PBT или vPvB.

Информация за ендокринните разрушители

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1 Вещества**

Не се прилага

3.2 Смеси

Продуктът не съдържа вещества, които при определената си концентрация се считат за опасни за здравето.

Химично наименование	Тегловни %	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH	ЕО № (Индексен № на ЕС)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Амониев сулфат 7783-20-2	<1.0	Няма налични данни	231-984-1	Няма налични данни	-	-	-

За пълния текст на H- и EУH-фразите: вижте раздел 16

Оценка на острата токсичност

Няма налична информация

Химично наименование	Орална LD50 мг/кг	Дермална LD50 мг/кг	LC50 при вдишване - 4 часа - прах/мъгла - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - пари - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - газ - ppm
Амониев сулфат 7783-20-2	2840	2002	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$ (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Не се очаква да е необходима първа помощ, ако материалът се използва при обичайни условия и според препоръките.
Контакт с очите	Не се очаква да е необходима първа помощ, ако материалът се използва при обичайни условия и според препоръките.
Контакт с кожата	Не се очаква да е необходима първа помощ, ако материалът се използва при обичайни условия и според препоръките. Незабавно да се измие обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути.
Поглъщане	Не се очаква да е необходима първа помощ, ако материалът се използва при обичайни условия и според препоръките. Изплакнете старателно устата с вода (само ако лицето е в съзнание). Не използвайте метода уста в уста, ако пострадалият е поел веществото. При поглъщане потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми	Няма налична информация.
Ефекти от експозицията	Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележка към лекарите	Третирайте симптоматично.
-----------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Няма налична информация.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала	Няма налична информация.
--------------------------------------------------------	--------------------------

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки	В случай на счупване на касета са приложими тези лични предпазни мерки. Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8).
За лицата, отговорни за спешни	Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

случаи

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Предотвратете навлизане във водни пътища и канализация.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване При малки разливи сложете ръкавици и абсорбирайте разлива с хартиена кърпа.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация Вижте раздел 13 за повече информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Съвети за безопасна работа Ако касетата е счупена, избягвайте контакт с разлетите реагенти.

Общи хигиенни съображения Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Да се пази от несъвместими материали.

Клас на съхранение (Технически правила за опасни вещества (TRGS) 510) LGK 10.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Граници на експозиция Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с граници на професионална експозиция, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

Химично наименование	Европейски съюз	Австрия	Белгия	България	Хърватска
Амониев сулфат 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Химично наименование	Ейре	Италия MDLPS	Италия AIDII	Латвия	Литва
Амониев сулфат 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Биологични гранични стойности на професионална експозиция

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Работници Няма налична информация

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Масови потребители Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол	Душове Приспособления за измиване на очите Вентилационни системи.
Лични предпазни средства	
Защита на очите/лицето	Носете предпазни очила, устойчиви на пръски. Защитата на очите трябва да е в съответствие със стандарт EN 166.
Защита на ръцете	Не са необходими специални предпазни средства.
Защита на кожата и тялото	Лабораторна престилка с дълги ръкави. (EN ISO 6529).
Защита на дихателните пътища	Следвайте респираторните разпоредби, които се намират в европейски стандарт EN 149. Респираторите зависят от нивото на експозиция.
Общи хигиенни съображения	Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.
Контрол на експозицията на околната среда	Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	бистър течен. Бял топчета
Физическо състояние	Течност
Цвят	Бял, бистър
Мирис	Без мирис
Праг на мириса	Няма налична информация

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
Точка на топене / точка на замръзване	0 °C (32 °F)	Няма налични данни
Начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C (212 °F)	Няма налични данни
Запалимост		Няма налични данни
Граница на възпламенимост във въздуха		
Горни граници на запалимост или експлозия		Няма налични данни
Долни граници на запалимост или експлозия		Няма налични данни
Точка на възпламеняване		Няма налични данни

Температура на самозапалване		Няма налични данни
Температура на разпадане		Няма налични данни
pH	8.1 - 8.5	Няма налични данни
pH (като воден разтвор)		Няма налични данни
Кинематичен вискозитет		Няма налични данни
Динамичен вискозитет		Няма налични данни
Разтворимост във вода		Няма налични данни
Разтворимост(и)		Няма налични данни
Коефициент на разпределение		Няма налични данни
Налягане на парите		Няма налични данни
Относителна плътност		Няма налични данни
Обемна плътност		Няма налични данни
Плътност на течността		Няма налични данни
Относителна плътност на парите		Няма налични данни
Характеристики на частиците		
Размер на частиците		Няма налични данни
Разпределение на частиците по размери		Няма налични данни

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Никакви при нормална употреба.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към Никакви.

механично въздействие

Чувствителност към Никакви.

освобождаване на статично

електричество

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се Не са известни никакви на основание на предоставената информация.
избягват

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Информация относно вероятните пътища на експозиция****Информация за продуктите**

Вдишване	Няма конкретни данни за веществото или сместта.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместта.
Контакт с кожата	Няма конкретни данни за веществото или сместта.
Поглъщане	Няма конкретни данни за веществото или сместта.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Няма налична информация.

Остра токсичност**Цифрови показатели за токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Амониев сулфат	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО - еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО - многократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност

Неизвестна водна токсичност Съдържа 0 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
Амониев сулфат 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Няма налична информация.

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Амониев сулфат	-5.1

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирани като PBT или vPvB.

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
Амониев сулфат 7783-20-2	Веществото не е PBT/vPvB

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка След употреба тубите, картонените кутии и бутилките, съдържащи остатъчен продукт, трябва да се изхвърлят като химически замърсени отпадъци в оторизирано законно сметище или да се изгорят.

Кодове/обозначения за отпадъци съгласно EWC/AVV Според Европейския каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за продукта, но специфични за отделните приложения. Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море) Не е регламентиран

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран

14.4 Опаковъчна група Не се прилага

14.5 Опасности за околната среда Не се прилага

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Специални разпоредби Никакви

14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (ИМО) Няма налична информация

RID	Не е регламентиран
14.1 Номер по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не се прилага
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални разпоредби	Никакви

ADR	Не е регламентиран
14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не се прилага
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални разпоредби	Никакви

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)	Не е регламентиран
14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не се прилага
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални разпоредби	Никакви
Забележка:	Никакви

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Национални разпоредби

Германия

Клас на опасност за водата (WGK) неопасен за водата (nwg)

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)
Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Химично наименование	Регламент (ЕС) № 528/2012 относно биоцидите
Амониев сулфат - 7783-20-2	Продуктов тип 11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка Продуктов тип 12: Антиплесенни продукти

Международни списъци

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества Не са извършени оценки на химическата безопасност за веществата в тази смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними****Легенда**

ATE: Оценка на острата токсичност
SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:
PBT: Устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) вещества
vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) вещества

Легенда РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

TWA (Осреднена стойност във времето)	TWA (Осреднена във времето стойност)	STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван	Максимална гранична стойност	*	Означение за кожа
SCBA	Самостоятелен дихателен апарат		

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Остра орална токсичност	Метод на изчисление
Остра дермална токсичност	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - газ	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - пари	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Метод на изчисление
Корозия/дразнене на кожата	Метод на изчисление
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Метод на изчисление

Респираторна сенсibiliзация	Метод на изчисление
Кожна сенсibiliзация	Метод на изчисление
Мутагенност	Метод на изчисление
Канцерогенност	На базата на данни от изпитвания
Токсичност за репродукцията	Метод на изчисление
СТОО - еднократна експозиция	Метод на изчисление
СТОО - многократна експозиция	Метод на изчисление
Остра водна токсичност	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Опасност при вдишване	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)
База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)
Комитет за оценка на риска (ECHA_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)
Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Агенция за опазване на околната среда)
Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))
Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите
Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Списание за изследване на храните (Food Research Journal)
База данни за опасните вещества
Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)
GHS на Япония
Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)
NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)
База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)
База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)
Национална програма по токсикология (NTP)
База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Световна здравна организация

Дата на издаване	2023-05
Дата на ревизията	2023-09
Ревизия забележка	Първоначално освобождаване.

Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламента на Комисията (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EZ) br. 1907/2006 s izmjenama i dopunama Uredbe Komisije (EU) 2020/878 i
Uredbe (EZ) br. 1272/2008

Datum izdavanja 2023-05

Datum revizije 2023-09
Zamjenjuje datum 2023-05

Broj revizije A

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Kod(ovi) proizvoda GXHPV2-CE-10

Naziv Proizvoda Xpert® HPV v2

Ovaj proizvod i njegove komponente ne podliježu registraciji prema Uredbi REACH.

Sinonimi Ne postoji

Čista tvar/smjesa Smjesa

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučena primjena Laboratorijska uporaba

Preporuke za nekorisćenje Koristiti samo za namijenjene primjene

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

Cepheid AB

Röntgenvägen 5

SE-171 54 Solna

Švedska

www.cepheidinternational.com

EU: support@cepheideurope.com

Telefon: +33 563 825 319 - EU

Za daljnje informacije kontaktirajte

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja 24-satni telefon za hitne slučajeve: Infotrac 1-800-535-5053 (SAD i Kanada), 1-352-323-3500 (međunarodno)

Broj telefona za izvanredna stanja - §45 - (EC)1272/2008

Europa 112

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Propisu (EC)

Br. 1272/2008 [CLP]

Izuzeća za otkrivanje nekih informacija o komponentama su u skladu sa člankom 1(5)(d) CLP Regulative. Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]. Navedeni SDS je samo za konačnu gotovu smjesu koja se koristi u

laboratoriju. Proizvod sadrži kuglice i reagense u kazetama ili u "off-board "spremnici.

2.2. Elementi označavanja

Oznake upozorenja

Nije razvrstan.

Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu Sadrži 0 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži niti jednu tvar razvrstanu kao PBT ili vPvB.

Informacije o prouzročitelju endokrinog poremećaja Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije primjenljivo

3.2 Smjese

Proizvod ne sadrži tvari koje u svojoj određenoj koncentraciji, se smatraju opasnim za zdravlje.

Naziv kemikalije	Težina-%	Registracijski broj po REACH-u	EC br.(EU indeks br.)	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Specifična granica koncentracije (SCL)	M-faktor	M-Faktor (dugoročni)
Amonijev sulfat 7783-20-2	<1.0	Nema dostupnih podataka	231-984-1	Nema dostupnih podataka	-	-	-

Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16

Procjena Akutne Toksičnosti

Nikakve informacije nisu dostupne

Naziv kemikalije	LD50 oralno mg/kg	LD50 dermalno mg/kg	Udisanje LC50 - 4 sat - prašina/maglica - mg/l	Udisanje LC50 - 4 sat - pare - mg/l	Udisanje LC50 - 4 sat - plin - ppm
Amonijev sulfat 7783-20-2	2840	2002	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji $\geq 0.1\%$ (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje Ne očekuje se da će prva pomoć biti potrebna ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima i prema preporukama.

Kontakt s očima	Ne očekuje se da će prva pomoć biti potrebna ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima i prema preporukama.
Dodir kože	Ne očekuje se da će prva pomoć biti potrebna ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima i prema preporukama. Oprati odmah s puno vode najmanje 15 minuta.
Gutanje	Ne očekuje se da će prva pomoć biti potrebna ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima i prema preporukama. Isprati usta temeljito vodom (samo ako je osoba pri svijesti). Nemojte koristiti "usta na usta" ako je žrtva progutala tvar. U slučaju gutanja potražiti liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi	Nikakve informacije nisu dostupne.
Učinci izlaganja	Nikakve informacije nisu dostupne.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomena liječnicima	Liječiti simptomatski.
-----------------------------	------------------------

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

Neprikladna sredstva za gašenje Nikakve informacije nisu dostupne.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Specifične opasnosti koje proizlaze iz kemikalije Nikakve informacije nisu dostupne.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Specijalna zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza U slučaju da se uložak slomi, primjenjuju se ove osobne mjere opreza. Nositi osobnu zaštitnu odjeću (vidjeti poglavlje 8).

Za pružaoce hitne pomoći Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Spriječiti ulazak u vodotokove i kanalizaciju.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Metode za zadržavanje Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

Metode za čišćenje Za mala izlijevanja, nosite rukavice i upijajte izliveno papirnatim ručnikom.

Sprječavanje sekundarnih opasnosti Očistiti zagađene predmete i prostore temeljito pridržavajući se propisa za zaštitu okoliša.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke

Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Savjet za sigurno rukovanje

Ako je uložak slomljen, izbjegavajte kontakt s prolivenim reagensima.

Opća higijena

Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja

Držati podalje od nekompatibilnih materijala.

Klasa skladištenja (TRGS 510)

LGK 10.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna krajnja uporaba(e)

Utvrđene koristi za ovaj proizvod detaljno su opisane u Odjeljku 1.2.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri**

Granice izloženosti

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s profesionalnim granicama izlaganja utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa.

Naziv kemikalije	Europska unija	Austrija	Belgija	Bugarska	Hrvatska
Amonijev sulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Naziv kemikalije	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Litva
Amonijev sulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biološki granice izloženosti na radnom mjestu

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s biološkim granicama utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa.

Izvedena razina bez učinka (DNEL) - radnici Nikakve informacije nisu dostupne

Izvedena razina bez učinka (DNEL) - javnost Nikakve informacije nisu dostupne.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC) Nikakve informacije nisu dostupne.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor

Tuševi
Fontane za ispiranje očiju
Ventilacioni sustavi.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Nosite zaštitne naočale otporne na prskanje. Zaštita očiju mora odgovarati standardu EN 166.

Zaštita ruku	Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.
Zaštita tijela i kože	Laboratorijska kuta. (EN ISO 6529).
Zaštita dišnog sustava	Slijedite respiratorne propise koji se nalaze u Europskoj normi EN 149. Respiratori ovise o razini izloženosti.
Opća higijena	Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.
Nadzor nad izloženosti okoliša	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	bistra tečnost. Bijelo kuglice
Fizičko stanje	Tekućina
Boja	Bijelo, prozirno
Miris	Bez mirisa
Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne

<u>Svojstvo</u>	<u>Vrijednosti</u>	<u>Napomene • Metoda</u>
Talište / ledište	0 °C (32 °F)	Nema dostupnih podataka
Početna točka vrenja i područje vrenja	100 °C (212 °F)	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost		Nema dostupnih podataka
Granica zapaljivosti u zraku		
Gornje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti		Nema dostupnih podataka
Donje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti		Nema dostupnih podataka
Plamište		Nema dostupnih podataka
Temperatura samozapaljenja		Nema dostupnih podataka
Temperatura raspada		Nema dostupnih podataka
pH	8.1 - 8.5	Nema dostupnih podataka
pH (kao vodena otopina)		Nema dostupnih podataka
Kinematska viskoznost		Nema dostupnih podataka
Dinamička viskoznost		Nema dostupnih podataka
Topljivost u vodi		Nema dostupnih podataka
Topljivost(i)		Nema dostupnih podataka
Koeficijent raspodjele		Nema dostupnih podataka
Tlak pare		Nema dostupnih podataka
Relativna gustoća		Nema dostupnih podataka
Gustoća rasutog tereta		Nema dostupnih podataka
Gustoća tekućine		Nema dostupnih podataka
Relativna gustoća pare		Nema dostupnih podataka
Svojstva čestice		
Veličina čestice		Nema dostupnih podataka
Raspodjela veličina čestice		Nema dostupnih podataka

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Podaci o kategorijama fizičke opasnosti

Nije primjenljivo

9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike

Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Reaktivnost Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pod normalnim uvjetima.

Podaci o eksploziji

Osjetljivost na mehanički udar Ne postoji.

Osjetljivost na statičko pražnjenje Ne postoji.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1. Podaci o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja****Informacije o proizvodu**

Udisanje Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Kontakt s očima Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Dodir kože Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Gutanje Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

Simptomi Nikakve informacije nisu dostupne.

Akutna toksičnost**Numeričke mjere toksičnosti**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Informacije o komponenti

Naziv kemikalije	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Amonijev sulfat	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

nagrivanja/nadraživanja kože Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Mutageni učinak na zametne stanice Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

TCOJ - jednokratno izlaganje Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

TCOP - ponavljano izlaganje Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima**11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije**

Svojstva endokrine disrupcije Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

11.2.2. Ostale informacije

Ostali štetni učinci Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost****Ekotoksičnost**

Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu Sadrži 0 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

Naziv kemikalije	Alge/vodeno bilje	Riba	Toksičnost za mikroorganizme	Ljuskavci
Amonijev sulfat 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacija Nikakve informacije nisu dostupne.

Naziv kemikalije	Koeficijent raspodjele
Amonijev sulfat	-5.1

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT i vPvB procjena Proizvod ne sadrži niti jednu tvar razvrstanu kao PBT ili vPvB.

Naziv kemikalije	PBT i vPvB procjena
Amonijev sulfat 7783-20-2	Tvar nije PBT / vPvB

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Svojstva endokrine disrupcije Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

12.7. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada**

Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda	Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. Ukloniti otpad u skladu sa zakonodavstvom o okolišu.
Zagađena ambalaža	Nakon uporabe, tube, kartonske kutije i boce koje sadrže ostatke proizvoda treba odložiti kao kemijski kontaminirani otpad na ovlašteno legalno odlagalište ili spaliti.
Kodovi otpada / oznake otpada prema EWC / AVV	Prema Europskom katalogu otpada, kodovi otpada nisu specifični za proizvod, već specifični za primjenu. Otpadni kodovi trebaju biti dodijeljeni od strane korisnika na temelju zahtjeva za koje se proizvod koristi.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

<u>Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)</u>	Nije regulirano
14.1 UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja	Nije primjenljivo
14.5 Opasnosti za okoliš	Nije primjenljivo
14.6 Posebne mjere opreza za korisnike	
Posebne odredbe	Ne postoji
14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nikakve informacije nisu dostupne
<u>RID</u>	Nije regulirano
14.1 UN broj	Nije regulirano
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja	Nije primjenljivo
14.5 Opasnosti za okoliš	Nije primjenljivo
14.6 Posebne mjere opreza za korisnike	
Posebne odredbe	Ne postoji
<u>ADR</u>	Nije regulirano
14.1 UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja	Nije primjenljivo
14.5 Opasnosti za okoliš	Nije primjenljivo
14.6 Posebne mjere opreza za korisnike	
Posebne odredbe	Ne postoji
<u>Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)</u>	Nije regulirano
14.1 UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja	Nije primjenljivo
14.5 Opasnosti za okoliš	Nije primjenljivo
14.6 Posebne mjere opreza za korisnike	
Posebne odredbe	Ne postoji

Napomena: Ne postoji

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalni propisi

Njemačka

Klasa opasnosti od vode (WGK) neopasno za vodu (nwg)

Europska unija

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XIV) Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

Postojane organske onečišćujuće tvari

Nije primjenljivo

Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 1005/2009

Nije primjenljivo

Naziv kemikalije	Uredba o biocidnim proizvodima (EU) br 528/2012 (BPR)
Amonijev sulfat - 7783-20-2	Vrsta proizvoda 11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima Vrsta proizvoda 12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)

Međunarodni popisi

Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Izvjешće o sigurnosti kemikalije Procjene sigurnosti kemikalije za tvari u ovoj smjesi nisu nikad provedene

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu

Kazalo

ATE: Procjena Akutne Toksičnosti

SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:

PBT: Perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT) tvari

vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne (vPvB) tvari

Kazalo ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

TWA	TWA (vremenski prosjek)	STEL	STEL (Granica kratkotrajne izloženosti)
Vršna vrijednost	Maksimalna granična vrijednost	*	Oznaka opasnosti po kožu
SCBA	Samostalni dišni aparat		

Postupak razvrstavanja	
Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Korištena metoda
Akutna oralna toksičnost	Metoda proračuna
Akutna dermalna toksičnost	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - plin	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - Plin	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica	Metoda proračuna

nagrizanja/nadraživanja kože	Metoda proračuna
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Metoda proračuna
Preosjetljivost ako se udiše	Metoda proračuna
Preosjetljivost u dodiru s kožom	Metoda proračuna
Mutageničnost	Metoda proračuna
Karcinogenost	Na temelju test podataka
Reproduktivna toksičnost	Metoda proračuna
TCOJ - jednokratno izlaganje	Metoda proračuna
TCOP - ponavljano izlaganje	Metoda proračuna
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	Metoda proračuna
Opasno za vodeni okoliš – kronična toksičnost	Metoda proračuna
Opasnost od aspiracije	Metoda proračuna
Ozon	Metoda proračuna

Ključne literaturne reference i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a

Agencija za registar otrovnih tvari i bolesti
 Agencija za zaštitu okoliša SAD ChemView baza podataka
 Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA)
 Europska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za procjenu rizika (ECHA_RAC)
 Europska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Agencija za zaštitu okoliša)
 Smjernica Razine(a) akutne izloženosti (AEGL(s))
 Savezni Zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima Agencije za zaštitu okoliša SAD
 Agencija za zaštitu okoliša SAD Kemikalije visokog obujma proizvodnje
 Časopis o istraživanju hrane (Food Research Journal)
 Baza podataka opasnih tvari
 Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije (IUCLID)
 Japan: GHS Klasifikacija
 Australaska nacionalna shema za prijavu i procjenu industrijskih kemikalija (NICNAS)
 NIOSH (Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radnom mjestu)
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
 Nacionalna medicinska knjižnica
 Nacionalni toksikološki program (NTP)
 Novozelandska baza podataka za razvrstavanje i informaciju o kemikalijama (CCID)
 Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Publikacije o okolišu, zdravlju i sigurnosti
 Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Program kemikalija visokog obujma proizvodnje
 Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Skup podataka probirnih informacija
 Svjetska zdravstvena organizacija

Datum izdavanja 2023-05

Datum revizije 2023-09

Napomena revizije Početno oslobađanje.

Ovaj Sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredbe komisije (EU) br 2020/878 od 18. lipnja 2020 mijenjajući Uredbu (EZ) br. 1907/2006

Ograničavanje od odgovornosti

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.

Kraj sigurnosno-tehničkog lista



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878 a nařízení (ES) č.
1272/2008

Datum Vydání 2023-05

Datum revize 2023-09
Nahrazuje datum 2023-05

Číslo revize A

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kód produktu GXHPV2-CE-10

Název výrobku Xpert® HPV v2

Tento produkt a jeho složky nepodléhají registraci podle REACH.

Synonyma Žádný

Čistá látka/směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Laboratorní použití

Nedoporučená použití Používejte jen pro určené aplikace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švédsko
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon: +33 563 825 319 - EU

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace 24 hodinový nouzový telefon: Infotrac 1-800-535-5053 (USA a Kanada), 1-352-323-3500 (mezinárodní)

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008

Evropa 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

*Klasifikace podle nařízení (ES) č.
1272/2008 [CLP]*

Výjimky pro zveřejnění některých informací o součástech jsou podle čl. 1 odst. 5 písm. d) nařízení CLP. Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí. Následující bezpečnostní list je určen pouze pro

finální hotový směsný produkt používaný v laboratoři. Produkt obsahuje kuličky a činidla v kazetě nebo v mimopalubních nádobách.

2.2. Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti

Neklasifikováno.

Neznámá toxicita pro vodní prostředí

Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

2.3. Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při uvedené koncentraci považovány za nebezpečné pro zdraví.

Chemický název	Hmotnostní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Síran amonný 7783-20-2	<1.0	K dispozici nejsou žádné údaje	231-984-1	K dispozici nejsou žádné údaje	-	-	-

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Odhad akutní toxicity

Informace nejsou k dispozici

Chemický název	Orální LD50 mg/kg	Dermální LD50 mg/kg	Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - páry - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - plyn - ppm
Síran amonný 7783-20-2	2840	2002	K dispozici nejsou žádné údaje	K dispozici nejsou žádné údaje	K dispozici nejsou žádné údaje

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace

Neočekává se, že první pomoc bude nutná, pokud je materiál používán za běžných podmínek a podle doporučení.

Kontakt s okem	Neočekává se, že první pomoc bude nutná, pokud je materiál používán za běžných podmínek a podle doporučení.
Styk s kůží	Neočekává se, že první pomoc bude nutná, pokud je materiál používán za běžných podmínek a podle doporučení. Okamžitě smývejte dostatečným množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
Požítí	Neočekává se, že první pomoc bude nutná, pokud je materiál používán za běžných podmínek a podle doporučení. Důkladně vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí). Nepoužívejte z úst do úst, pokud oběť látku požila. Při požítí vyhledejte lékařskou péči.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Informace nejsou k dispozici.
Účinky expozice	Informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.
----------------------------	-------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.
Nevhodná hasiva	Informace nejsou k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky	Informace nejsou k dispozici.
--------------------------------------------------	-------------------------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče	Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.
-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob	V případě rozbití kazety platí tato osobní opatření. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte vniknutí do vodních toků a kanalizace.
------------------------------------------------	-------------------------------------------------

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření	Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.
Čisticí metody	V případě malého úniku noste rukavice a absorbujte rozlitý papír papírovou utěrkou.
Prevence sekundární nebezpečnosti	Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly	Další informace jsou uvedeny v oddílu 8 Další informace jsou uvedeny v oddílu 13
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení	Pokud je kazeta rozbitá, vyhněte se kontaktu s rozlitými reagensy.
Obecná opatření týkající se hygieny	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování	Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů.
Třída pro skladování (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití	Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity	Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast.
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Chorvatsko
Síran amonný 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Chemický název	Irsko	Itálie MDLPS	Itálie AIDII	Lotyšsko	Litva
Síran amonný 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biologické expoziční limity na pracovišti

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracující Informace nejsou k dispozici

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká veřejnost Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly	Sprchy
---------------------------	--------

Stanice umožňující výplach očí
Ventilační systémy.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličeje	Používejte ochranné brýle odolné proti stříkající vodě. Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.
Ochrana rukou	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.
Ochrana kůže a těla	Laboratorní zástěra. (EN ISO 6529).
Ochrana dýchacích cest	Dodržujte předpisy pro ochranu dýchacích orgánů uvedené v evropské normě EN 149. Respirátory závisí na úrovni expozice.
Obecná opatření týkající se hygieny	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.
Omezování expozice životního prostředí	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	čirá kapalina. Bílý korálky
Skupenství	Kapalina
Barva	Bílý, čirá
Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
Bod tání / bod tuhnutí	0 °C (32 °F)	K dispozici nejsou žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C (212 °F)	K dispozici nejsou žádné údaje
Hořlavost		K dispozici nejsou žádné údaje
Mez hořlavosti ve vzduchu		
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti		K dispozici nejsou žádné údaje
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti		K dispozici nejsou žádné údaje
Bod vzplanutí		K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota samovznícení		K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota rozkladu		K dispozici nejsou žádné údaje
pH	8.1 - 8.5	K dispozici nejsou žádné údaje
pH (jako vodný roztok)		K dispozici nejsou žádné údaje
Kinematická viskozita		K dispozici nejsou žádné údaje
Dynamická viskozita		K dispozici nejsou žádné údaje
Rozpustnost ve vodě		K dispozici nejsou žádné údaje
Rozpustnost(i)		K dispozici nejsou žádné údaje
Rozdělovací koeficient		K dispozici nejsou žádné údaje
Tlak par		K dispozici nejsou žádné údaje
Relativní hustota		K dispozici nejsou žádné údaje
Synná hustota		K dispozici nejsou žádné údaje
Hustota par		K dispozici nejsou žádné údaje
Relativní hustota par		K dispozici nejsou žádné údaje
Charakteristicky částic		
Velikost částic		K dispozici nejsou žádné údaje

Distribuce velikosti částic

K dispozici nejsou žádné údaje

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Žádné při běžných podmínkách použití.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Podle dodaných informací žádné známé.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Podle dodaných informací žádné známé.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Podle dodaných informací žádné známé.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Kontakt s okem Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Styk s kůží Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Požítí Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita**Číselná měření toxicity**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Síran amonný	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích**11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Vlastnosti narušující endokrinní systém Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Ekotoxicita**

Neznámá toxicita pro vodní prostředí Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Síran amonný 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Síran amonný	-5.1

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Síran amonný 7783-20-2	Látka není PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.
Znečištěný obal	Po použití by zkumavky, kartony a lahve obsahující zbytkový produkt měly být zlikvidovány jako chemicky kontaminovaný odpad na autorizované legální skládce nebo spáleny.
Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV	V souladu s Evropským katalogem odpadů (EWC) nejsou kódy odpadů specifické pro produkt, ale pro použití. Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IMDG	Nepodléhající nařízení
14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nelze aplikovat
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici

RID	Nepodléhající nařízení
14.1 UN číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nelze aplikovat
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

ADR	Nepodléhající nařízení
14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nelze aplikovat
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

IATA	Nepodléhající nařízení
14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina	Nelze aplikovat
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný
Poznámka:	Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) nepředstavuje nebezpečí pro vodu (nwg)

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

Chemický název	Nařízení o biocidních přípravcích (EU) č. 528/2012 (BPR)
Síran amonný - 7783-20-2	Typ přípravku 11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny Typ přípravku 12: Konzervanty proti tvorbě slizu

Mezinárodní seznamy

Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o chemické bezpečnosti Pro látky v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Legenda

ATE: Odhad akutní toxicity

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

PBT: Perzistentní, Bioakumulativní a Toxické (PBT) Látky

vPvB: Vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní (vPvB) Látky

Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže
SCBA	Samostatný dýchací přístroj		

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Akutní orální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - plyn	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - páry	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Výpočtová metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Senzibilizaci dýchacích cest	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda
Mutagenita	Výpočtová metoda
Karcinogenita	Na základě údajů z testů
Toxicita pro reprodukci	Výpočtová metoda
STOT - jednorázová expozice	Výpočtová metoda
STOT - opakovaná expozice	Výpočtová metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočtová metoda
Ozón	Výpočtová metoda

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)
 Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView
 Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)
 Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA_RAC)
 Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)
 Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)
 Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech
 Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek
 Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)
 Databáze nebezpečných látek
 Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)
 Japonská klasifikace GHS
 Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)
 NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)
 Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)
 Národní Lékářská Knihovna
 Národní toxikologický program (NTP)
 Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland
 Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti
 Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek
 Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací
 Světová zdravotnická organizace

Datum Vydání 2023-05

Datum revize 2023-09

Poznámka k revizi Původní vydání.

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány

jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu



Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved kommissionens forordning (EU) 2020/878
og forordning (EF) nr. 1272/2008

Udstedelsesdato 2023-05

Revisionsdato 2023-09
Erstatter datoen 2023-05

Revisionsnummer A

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) GXHPV2-CE-10

Produktnavn Xpert® HPV v2

Dette produkt og dets komponenter er ikke underlagt registrering under REACH.

Synonymer Ingen

Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Laboratorieanvendelse

Anvendelser, der frarådes Må kun anvendes til de tilsigtede formål

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sverige
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon: +33 563 825 319 - EU

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon 24-timers nødtelefon: Infotrac 1-800-535-5053 (USA og Canada), 1-352-323-3500
(internationalt)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til

forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Undtagelser fra angivelse af visse komponentoplysninger er i overensstemmelse med CLP, artikel 1, stk. 5, litra d). Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]. Følgende SDS gælder kun for det endelige

færdige blandingsprodukt som anvendt i laboratoriet. Produktet indeholder perler og reagenser i kassetten eller i eksterne beholdere.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger

Ikke klassificeret.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Produktet indeholder ingen stoffer, som i de givne koncentrationer anses for at være sundhedsfarlige.

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
Ammoniumsulfat 7783-20-2	<1.0	Ingen tilgængelige data	231-984-1	Ingen tilgængelige data	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Ammoniumsulfat 7783-20-2	2840	2002	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Førstehjælp forventes ikke at være nødvendig, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet.

Kontakt med øjnene	Førstehjælp forventes ikke at være nødvendig, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet.
Kontakt med huden	Førstehjælp forventes ikke at være nødvendig, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet. Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Indtagelse	Førstehjælp forventes ikke at være nødvendig, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet. Skyl munden grundigt med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Mund-til-mund må ikke anvendes, hvis personen har indtaget stoffet. Ved indtagelse, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen oplysninger tilgængelige.
Virkninger ved eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Uegnede slukningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige.
--------------------------------	---------------------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen oplysninger tilgængelige.
---------------------------------------------------	---------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
--------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Hvis en kassette går i stykker, gælder disse personlige sikkerhedsforanstaltninger. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).
---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.
----------------------------	--------------------------------------------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udslip til vandveje og kloakker.
------------------------------------------	----------------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
-------------------------------	----------------------------------------------------------------

Metoder til oprydning	Ved små spild skal der tages handsker på, hvorefter spildet absorberes med papirservietter.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger Se punkt 13 for yderligere oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Hvis kassetten er gået i stykker, skal kontakt med spildte reagenser undgås.
Generelle hygiejneregler	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
Opbevaringsklasse (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Letland	Litauen
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltningerNødbrusere

Øjenskyllestationer
Ventilationssystemer.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær stænsikre sikkerhedsbriller. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166.

Beskyttelse af hænder

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Beskyttelse af huden og kroppen

Laboratoriekittel. (EN ISO 6529).

Åndedrætsværn

Følg de luftvejsforskrifter, som findes i den europæiske standard EN 149. Åndedrætsværn afhænger af eksponeringsniveau.

Generelle hygiejneregler

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	klar væske. Hvid perler
Tilstandsform	Væske
Farve	Hvid, klar
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Smeltepunkt / frysepunkt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Værdier

0 °C (32 °F)
100 °C (212 °F)

Bemærkninger • Metode

Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data

Antændelighed

Ingen tilgængelige data

Antændelsesgrænse i luft

Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Ingen tilgængelige data

Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Ingen tilgængelige data

Flammepunkt

Ingen tilgængelige data

Selvantændelsestemperatur

Ingen tilgængelige data

Dekomponeringstemperatur

Ingen tilgængelige data

pH-værdi

8.1 - 8.5

Ingen tilgængelige data

pH (som vandig opløsning)

Ingen tilgængelige data

Kinematisk viskositet

Ingen tilgængelige data

Dynamisk viskositet

Ingen tilgængelige data

Vandopløselighed

Ingen tilgængelige data

Opløselighed

Ingen tilgængelige data

Fordelingskoefficient

Ingen tilgængelige data

Damptryk

Ingen tilgængelige data

Relativ massefylde

Ingen tilgængelige data

Bulkdensitet

Ingen tilgængelige data

Væskemassefylde

Ingen tilgængelige data

Relativ dampmassefylde

Ingen tilgængelige data

Partikelegenskaber

Partikelstørrelse

Ingen tilgængelige data

Partikelstørrelsesfordeling

Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med huden Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Ammoniumsulfat	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
STOT - gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Ammoniumsulfat	-5.1

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Ammoniumsulfat 7783-20-2	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.
Kontamineret emballage	Efter anvendelse skal rør, æsker og flasker, som indeholder produktrester, bortskaffes som kemisk forurenede affald på et godkendt lovligt deponeringsanlæg eller forbrændes.
Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV	Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsespecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IMDG	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

RID	Ikke reguleret
14.1 FN-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

ADR	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

IATA	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
Bemærk:	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Tyskland

Vandfareklasse (WGK) ikke-farligt for vand (nwg)

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Kemisk navn	Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Ammoniumsulfat - 7783-20-2	Produkttype 11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer Produkttype 12: Midler mod slim

Internationale fortegninger

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport

Der er ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurderinger af stofferne i denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Tekstforklaring

ATE: Akut toksicitet-estimat

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
SCBA	Tryklufforsynet åndedrætsværn		

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Baseret på testdata
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

GHS-klassificering i Japan

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Udstedelsesdato 2023-05

Revisionsdato 2023-09

Revisionsnote Initial udledning.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878 van de
Commissie en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van uitgifte 2023-05

Datum van herziening 2023-09
Vervangt datum 2023-05

Herziene versie nummer: A

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode(s) GXHPV2-CE-10

Productnaam Xpert® HPV v2

Dit product en zijn componenten zijn niet onderworpen aan REACH.

Synoniemen Geen

Pure stof/mengsel Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Laboratoriumgebruik

Ontraden gebruik Alleen gebruiken voor beoogde toepassingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Zweden
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefoon: +33 563 825 319 - EU

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 24-uurs noodtelefoon: Infotrac 1-800-535-5053 (VS en Canada), +1-352-323-3500
(internationaal)

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig

Verordening (EG) nr. 1272/2008

[CLP]

Vrijstellingen voor het vrijgeven van informatie over bepaalde componenten zijn op grond van CLP-artikel 1, lid 5, onder d). Dit

mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]. Het volgende veiligheidsinformatieblad is alleen voor het uiteindelijke afgewerkte mengselproduct zoals gebruikt in het laboratorium. Het product bevat korrels en reagentia in de cartridge of in externe containers.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduidingen

Niet geclassificeerd.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Het product bevat geen stoffen die bij de gegeven concentratie beschouwd worden als gevaarlijk voor de gezondheid.

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Ammoniumsulfaat 7783-20-2	<1.0	Geen gegevens beschikbaar	231-984-1	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Ammoniumsulfaat 7783-20-2	2840	2002	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Eerste hulp is naar verwachting niet nodig als materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen.
Contact met de ogen	Eerste hulp is naar verwachting niet nodig als materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen.
Contact met de huid	Eerste hulp is naar verwachting niet nodig als materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen. Onmiddellijk afspelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Inslikken	Eerste hulp is naar verwachting niet nodig als materiaal wordt gebruikt onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen. Mond grondig spoelen met water (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Pas geen mond-op-mondbeademing toe als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt. Medische hulp inroepen indien ingeslikt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Geen informatie beschikbaar.
Effecten van blootstelling	Geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen informatie beschikbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	Geen informatie beschikbaar.
-------------------------------------------------------------------------	------------------------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	In het geval dat een cartridge kapot is, zijn deze persoonlijke voorzorgsmaatregelen van toepassing. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom het binnendringen in waterwegen en riolen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Draag bij kleine hoeveelheden gemorst materiaal handschoenen en absorbeer gemorst materiaal met keukenpapier.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie Zie Rubriek 13 voor meer informatie

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Vermijd contact met gemorste reagentia als de cartridge kapot is.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

Opslagklasse (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en) Het geïdentificeerde gebruik voor dit product wordt gedetailleerd beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Blootstellingsgrenswaarden Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Ammoniumsulfaat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Ammoniumsulfaat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Douches
Oogwasstations
Ventilatiesystemen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Spatbestendige veiligheidsbril dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.

Bescherming van de handen Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Huid- en lichaamsbescherming Labjas. (EN ISO 6529).

Bescherming van de ademhalingswegen Volg de ademhalingsvoorschriften in de Europese norm EN 149.
Ademhalingsbeschermingsmiddelen afhankelijk van het blootstellingsniveau.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen heldere vloeistof. Wit korrels
Fysische toestand Vloeistof
Kleur Wit, helder
Geur Geurloos
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt	0 °C (32 °F)	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C (212 °F)	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt		Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
pH	8.1 - 8.5	Geen gegevens beschikbaar
pH (als waterige oplossing)		Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit		Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit		Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water		Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid Vloeistof	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeseigenschappen	
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiël onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
Contact met de ogen	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
Contact met de huid	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
Inslikken	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit**Numerieke maten van toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Ammoniumsulfaat	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT - bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit**

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Ammoniumsulfaat 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Ammoniumsulfaat	-5.1

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Ammoniumsulfaat 7783-20-2	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

12.7. Andere schadelijke effecten**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residu/ongebruikte producten**

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking

Na gebruik moeten tubes, dozen en flessen met productresten als chemisch verontreinigd afval worden afgevoerd naar een geautoriseerde legale stortplaats of worden verbrand.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV

Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**IMDG**

	Niet gereguleerd
14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

RID

	Niet gereguleerd
14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	Geen

ADR

	Niet gereguleerd
14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	

Bijzondere bepalingen	Geen
IATA	Niet gereguleerd
14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	Geen
Opmerking:	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale regelgeving

Duitsland

Waternisicoklasse (WGK) niet schadelijk voor water (nwg)

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
Ammoniumsulfaat - 7783-20-2	Productsoort 11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen Productsoort 12: Slijmbestrijdingsmiddelen

Internationale inventarissen

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Voor de stoffen in dit mengsel zijn geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Legenda

ATE: Schatting van Acute Toxiciteit
 SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:
 PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen
 zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid
SCBA	Onafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel		

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Op basis van testgegevens
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)
 ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
 Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
 Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)
 Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Environmental Protection Agency)
 AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
 Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden
 Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
 Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)
 Database van gevaarlijke stoffen
 Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
 Japan GHS-classificatie
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van uitgifte	2023-05
Datum van herziening	2023-09
Opmerking bij revisie	Eerste versie.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad



KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:
Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878 ja
määrusega (EÜ) nr 1272/2008

Väljaandmise kuupäev 2023-05

Paranduse kuupäev 2023-09
Asendava kuupäev 2023-05

Läbivaatamise number A

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kood(id) GXHPV2-CE-10

Toote nimetus Xpert® HPV v2

See toode ja selle komponendid ei kuulu REACH-määruse alusel registreerimisele.

Sünonüümid Mitte ükski

Puhas aine/segude Segu

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus Laboratoorne kasutamine

Kasutusalaad, mida ei soovitata Kasutada vaid selleks ette nähtud otstarbel

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Rootsi
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon: +33 563 825 319 - EU

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni 24-tunnine hädaabitelefoni: Infotrac 1-800-535-5053 (USA ja Kanada), 1-352-323-3500 (rahvusvaheline)

Hädaabitelefoni - §45 - (EÜ)1272/2008

Euroopa 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt

määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Mõne komponendi käsitleva teabe avalikustamise erandid on sätestatud CLP artikli 1 lõike 5 punktis d. Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]. Järgnev SDS on mõeldud ainult laboris kasutatava valmissegude jaoks.

Toode sisaldab graanuleid ja reaktiive kassetis või muudes konteinerites.

2.2. Märgistuselemendid

Ohulaused

Klassifitseerimata.

Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus Sisaldab 0 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid.

Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2 Segud

Toode ei sisalda aineid, mida antud kontsentratsioonis peetakse tervisele ohtlikuks.

Kemikaali nimetus	massi%	REACH registreerimisnumber	EÜ nr (ELi indeksi nr)	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)
Ammooniumsulfaat 7783-20-2	<1.0	Andmed puuduvad	231-984-1	Andmed puuduvad	-	-	-

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Ägeda mürgisuse hindamine

Teave puudub

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50 mg/kg	Nahakaudne, LD50 mg/kg	Sissehingamine LC50 - 4 tundi - tolmu/udu - mg/l	Sissehingamine LC50 - 4 tundi - aur - mg/l	Sissehingamine LC50 - 4 tundi - gaas - ppm
Ammooniumsulfaat 7783-20-2	2840	2002	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

See toode ei sisalda väga ohtlike kandidaataineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavatingimustes ja vastavalt soovitudele.

Kokkupuude silmadega Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavatingimustes ja vastavalt soovitudele.

Kokkupuude nahaga	Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavatingimustes ja vastavalt soovitudele. Pesta viivitamata rohke veega vähemalt 15 minutit.
Allaneelamine	Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavatingimustes ja vastavalt soovitudele. Loputage suu põhjalikult veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). Mitte kasutada suust-suhu hingamismeetodit, kui kannatanu on ainet alla neelanud. Allaneelamise korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Teave puudub.
Kokkupuute mõjud	Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks	Rakendage sümptomaatilist ravi.
-------------------------------	---------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.
Sobimatud kustutusvahendid	Teave puudub.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud	Teave puudub.
-----------------------------------------	---------------

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele	Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.
-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Kasseti purunemisel tuleb järgida neid ettevaatusabinõusid. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu).
Päästetöötajatele	Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Vältida sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.
--------------------------------	----------------------------------------------------

6.3. Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Ohjeldamise meetodid	Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.
Puhastusmeetmed	Väikeste lekete korral kanda kindaid ja absorbeerida mahavool paberrätikuga.
Sekundaarsete ohtude ennetamine	Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele

Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta Kui kassett on katki, vältige kokkupuudet mahavoolanud reaktiividega.

Üldised hügieeninõuded Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest.

Ladustamisklass (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Erikasutus

Erikasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas.

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Austria	Belgia	Bulgaaria	Horvaatia
Ammooniumsulfaat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Kemikaali nimetus	Iirimaa	Itaalia MDLPS	Itaalia AIDII	Läti	Leedu
Ammooniumsulfaat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Bioloogilise kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – töötajad Teave puudub

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – üldsus Teave puudub.

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll Dušid
Silmapesu kohad
Ventilatsioonüsteemid.

Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse Kanda pritsmekindlaid kaitseprillie. Silmade kaitsmine must conform to Standard EN 166.

Käte kaitsmine Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Naha- ja kehakaitse Laborikittel. (EN ISO 6529).

Hingamisteede kaitsmine	Järgida Euroopa standardiga EN 149 hingamisteede kaitsevahenditele kehtestatud eeskirju. Respiraatorid sõltuvalt kokkupuute tasemest.
Üldised hügieeninõuded	Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	selge vedelik. Valge graanulid
Füüsikaline olek	Vedelik
Värvus	Valge, selge
Löhn	Lõhnatu
Löhnalävi	Teave puudub

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Märkused • Meetod</u>
Sulamis- / külmumispunkt	0 °C (32 °F)	Andmed puuduvad
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	100 °C (212 °F)	Andmed puuduvad
Süttivus		Andmed puuduvad
Süttivuspiir õhus		
Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid		Andmed puuduvad
Alumine süttivus- või plahvatuspiir		Andmed puuduvad
Leekpunkt		Andmed puuduvad
Isesüttimistemperatuur		Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur		Andmed puuduvad
pH	8.1 - 8.5	Andmed puuduvad
pH (vesilahusena)		Andmed puuduvad
Kinemaatiline viskoossus		Andmed puuduvad
Dünaamiline viskoossus		Andmed puuduvad
Lahustuvus vees		Andmed puuduvad
Lahustuvus(ed)		Andmed puuduvad
Jaotustegur		Andmed puuduvad
Aururõhk		Andmed puuduvad
Suhteline tihedus		Andmed puuduvad
Mahumass		Andmed puuduvad
Vedeliku tihedus		Andmed puuduvad
Suhteline auru tihedus		Andmed puuduvad
Osakese omadused		
Osakese suurus		Andmed puuduvad
Osakeste jaotus suuruse järgi		Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave

Pole kohaldatav

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Teave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes Mitte ükski.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta****Tooteteave**

Sissehingamine Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

Kokkupuude silmadega Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

Kokkupuude nahaga Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

Allaneelamine Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Teave puudub.

Akuutne toksilisus**Toksilisuse arvulised suurused**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Ammooniumsulfaat	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Nahka söövitav/ärritav	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede või naha ülitundlikus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mutageensus sugurakkudele	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
STOT - ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
STOT - korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustused	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta**11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid.

11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus****Ökotoksilisus**

Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus Sisaldab 0 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed
Ammooniumsulfaat 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Teave puudub.

Kemikaali nimetus	Jaotustegur
Ammooniumsulfaat	-5.1

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamine Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid.

Kemikaali nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Ammooniumsulfaat 7783-20-2	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed	Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.
Saastunud pakend	Pärast kasutamist tuleb aine jääke sisaldavad tuubid, pakendid ja pudelid viia keemiliselt saastunud jäätmetena seaduslikku prügilasse või põletada.
Jäätmekoodid / jäätmete nimetused vastavalt EWC / AVV-le	Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile pole jäätmekoodid tootepõhised, vaid kasutuspõhised. Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.

14. JAGU: Veonõuded

IMDG	Ei ole reguleeritud
14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Pole kohaldatav
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	Mitte ükski
14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele	Teave puudub

RID	Ei ole reguleeritud
14.1 ÜRO number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Pole kohaldatav
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	Mitte ükski

ADR	Ei ole reguleeritud
14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Pole kohaldatav
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	Mitte ükski

IATA	Ei ole reguleeritud
14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Pole kohaldatav
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	Mitte ükski
Märkus:	Mitte ükski

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Riiklikud eeskirjad

Saksamaa

Vee ohuklass (WGK)

ohutu veele (nwg)

Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö.

Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav

Kemikaali nimetus	Biotsiidide määrus (EL) nr 528/2012 (BPR)
Ammooniumsulfaat - 7783-20-2	Tooteliik 11: Konservandid vedelikjahutuse ja töötlussüsteemide jaoks Tooteliik 12: Slimitsiidid

Rahvusvahelised loetelud

Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**Kemikaaliohutuse aruanne**

Selles segus sisalduvate ainete kohta ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist

16. JAGU: Muu teave**Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend****Seletuskiri**

ATE: Ägeda mürgisuse hindamine

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

PBT: Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised (PBT) ained

vPvB: Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad (vPvB) ained

Seletuskiri 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)

Lagiväärtus

SCBA

TWA (aja-kaalu keskmine)

TWA

Maksimaalne piirväärtus

Autonoomne hingamisaparaat

STEL (lühiajalise toime piirnorm)

*

STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)

Naha tähistus

Klassifitseerimise protseduur	
Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kasutatud meetod
Akuutne suukaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne nahakaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu	Arvutusmeetod
Nahka söövitav/ärritav	Arvutusmeetod
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Arvutusmeetod
Hingamisteede sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Naha sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Mutageensus	Arvutusmeetod
Kantserogeensus	Katseandmete alusel
Reproduktiivtoksilisus	Arvutusmeetod

STOT - ühekordne kokkupuude	Arvutusmeetod
STOT - korduv kokkupuude	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	Arvutusmeetod
Hingamiskahjustused	Arvutusmeetod
Osoon	Arvutusmeetod

Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks

Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)
 USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas
 Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)
 Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA_RAC)
 Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Keskkonnakaitseamet)
 Eluohutlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)
 USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektiitsiidide, fungitsiidide ja rodentiitsiidide seadus
 USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid
 Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)
 Ohtlike ainete andmebaas
 Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)
 Jaapani GHS klassifikatsioon
 Austraalia riiklik tööstuskemikaalidest teavitamise ja nende hindamise kava (NICNAS)
 NIOSH (Tööohutuse ja tervishoiu riiklik instituut)
 Riiklik meditsiiniraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)
 Riikliku meditsiiniraamatukogu PubMedi andmebaas (NLM PUBMED)
 Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)
 Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm
 Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni söeluuringute andmekogum
 Maailma Tervishoiuorganisatsioon

Väljaandmise kuupäev	2023-05
Paranduse kuupäev	2023-09
Parandusmärkus	Esialgne eraldumine.

See ohutuskaart vastab komisjoni 18. juuni 2020. aasta määruse (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006, nõuetele

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti:
Asetus (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878 ja asetuksella (EY) N:o 1272/2008

Julkaisemispäivä 2023-05

Muutettu viimeksi 2023-09
Korvaa päivämäärän 2023-05

Muutosnumero A

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotekoodi(t) GXHPV2-CE-10

Tuotteen nimi Xpert® HPV v2

Tämä tuote ja sen komponentit eivät ole REACH-asetuksen rekisteröintivelvollisuuden alaisia.

Synonyymit Ei mitään

Puhdas aine/seos Seos

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Laboratoriokäyttö

Käytöt, joita ei suositella Käytä vain tarkoitettuihin sovelluksiin

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Ruotsi
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Puhelin: +33 563 825 319 - EU

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero 24 Tunnin Häät puhelin: Infotrac 1-800-535-5053 (USA ja Kanada), 1-352-323-3500 (kansainvälinen)

Häät puhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008

Eurooppa 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP]

mukainen luokitus

Poikkeukset joidenkin komponenttietojen paljastamiseen perustuvat CLP-asetuksen 1 artiklan 5 kohdan d alakohtaan. Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan. Seuraava käyttöturvallisuustiedote on tarkoitettu vain

lopulliselle valmiille seostuotteelle, jota käytetään laboratoriossa. Tuote sisältää helmiä ja reagensseja patruunassa tai ulkoisissa säiliöissä.

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet

Ei luokiteltu.

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille 0 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

2.3. Muut vaarat

Tuote ei sisällä ainetta tai aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi.

Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle haitallisina.

Kemiallinen nimi	Paino-%	REACH-rekisteröintinumero	EY-Numero (EU Indeksinumero)	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erytynen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Ammoniumsulfaatti 7783-20-2	<1.0	Tietoja ei saatavissa	231-984-1	Tietoja ei saatavissa	-	-	-

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Tietoja ei saatavissa

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta mg/kg	LD50 ihon kautta mg/kg	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - pöly/sumu - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - höyry - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - kaasu - ppm
Ammoniumsulfaatti 7783-20-2	2840	2002	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1$ % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Ensiavun ei odoteta olevan tarpeen, jos materiaalia käytetään normaaleissa olosuhteissa ja suosituksen mukaisesti.

Roiskeet silmiin

Ensiavun ei odoteta olevan tarpeen, jos materiaalia käytetään normaaleissa olosuhteissa ja

suosituksen mukaisesti.

Ihokosketus	Ensiavun ei odoteta olevan tarpeen, jos materiaalia käytetään normaaleissa olosuhteissa ja suosituksen mukaisesti. Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Nieleminen	Ensiavun ei odoteta olevan tarpeen, jos materiaalia käytetään normaaleissa olosuhteissa ja suosituksen mukaisesti. Huuhtelee suu huolellisesti vedellä (vain jos henkilö on tajuisaan). Älä käytä suusta suuhun -elvytystä, jos uhri on niellyt ainetta. Jos tuotetta niellään, hakeuduttava lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Tietoja ei saatavissa.
Altistumisen vaikutukset	Tietoja ei saatavissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Sopimattomat sammutusaineet	Tietoja ei saatavissa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Tietoja ei saatavissa.
--------------------------------------------	------------------------

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet	Jos patruuna rikkoutuu, näitä henkilökohtaisia varotoimia sovelletaan. Käytä suojavaatteita (katso luku 8).
Pelastushenkilökunta	Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estä pääsy vesistöön ja viemäreihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät	Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Puhdistusohjeet	Pienien roiskeiden osalta, käytä käsineitä ja ime roiskeet paperipyyhkeellä.
Muiden vaarojen torjunta	Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8 Lisätietoja on kohdassa 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet Jos patruuna on rikki, vältä kosketusta läikkyneiden reagenssien kanssa.

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat Käsittävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säilytettävä erillään yhteensopimattomista materiaaleista.

Varastointiluokka (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Altistumisen raja-arvot Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Itävalta	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Ammoniumsulfaatti 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Kemiallinen nimi	Irlanti	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Liittua
Ammoniumsulfaatti 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot

Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille valvontaviranomaiset ovat antaneet alueellisia biologisia raja-arvoja.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Työntekijät Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Julkinen yleisö Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Suihkut
Silmänpesuasemat
Poistoilmajärjestelmät.

Henkilösuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain Käytä roiskeenkestäviä suojalaseja. Silmiensuojauksen täytyy täyttää standardi EN 166.

Käsien suojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Laboratoriotakki. (EN ISO 6529).
Hengityselinten suojaus	Noudata eurooppalaisen standardin EN 149 hengityssuojainsääntöjä. Hengityssuojaimet riippuvat altistustasosta.
Yleiset hygieniää koskevat toimintatavat	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	kirkas neste. Valkoinen helmiä
Olomuoto	Neste
Väri	Valkoinen, kirkas
Haju	Hajuton
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus

Sulamis- tai jäätymispiste	Arvot 0 °C (32 °F)
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C (212 °F)

Syttyvyys

Syttyvyysraja ilmassa

Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa

Leimahduspiste

Itsesyttymislämpötila

Hajoamislämpötila

pH	8.1 - 8.5
-----------	-----------

pH (vesiliuksena)

Kinemaattinen viskositeetti

Dynaaminen viskositeetti

Vesiliukoisuus

Liukoisuus (liukoisuudet)

Jakautumiskerroin

Höyrynpaine

Suhteellinen tiheys

Irtotiheys

Nesteen tiheys

Höyryn suhteellinen tiheys

Hiukkasten ominaisuudet

Hiukkaskoko

Hiukkaskokojen jakauma

Huomautuksia • Menetelmä

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

Tietoja ei saatavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot

Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdytiedot

Herkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008****Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot****Tuotetiedot**

Hengitys Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Roiskeet silmiin Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Ihokosketus Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Nieleminen Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Tietoja ei saatavissa.

Välitön myrkyllisyys**Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Ammoniumsulfaatti	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosyövyttävyyksihoärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Hengityselinten tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittava	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaarallinen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
STOT - kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
STOT - toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tietoja muista vaaroista**11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset	Tietoja ei saatavissa.
-------------------------------------	------------------------

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Ekotoksisuus**

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille 0 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organismeille	Äyriäiset
Ammoniumsulfaatti 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

		LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Ammoniumsulfaatti	-5.1

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tuote ei sisällä ainetta tai aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi.

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Ammoniumsulfaatti 7783-20-2	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.

Likaantunut pakkaus Käytön jälkeen tuotteen jäämiä sisältävät putket, laatikot ja pullot tulee hävittää kemiallisesti saastuneena jätteenä valtuutetulle lailliselle kaatopaikalle tai polttaa.

**Jätekoodit/jätelmäritelmät
EWC:n/AVV:n mukaan**

Euroopan jäteluettelon mukaan jätekoodit eivät ole tuotespesifisiä vaan sovelluspesifisiä. Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

IMDG	Ei säädelty
14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellu
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Tietoja ei saatavissa

RID	Ei säädelty
14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellu
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

ADR	Ei säädelty
14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellu
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

IATA	Ei säädelty
14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellu
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään
Huomautus:	Ei mitään

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansalliset säädökset**

Saksa	
Vesivaaraluokka (WGK)	ei haitallinen vesistölle (nwg)

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

Kemiallinen nimi	Biosidiasetus (EU) N:o 528/2012 (BPR)
Ammoniumsulfaatti - 7783-20-2	Valmisteryhmä 11: Nestejäähdytyksessä ja prosessijärjestelmissä käytettävät säilytysaineet Valmisteryhmä 12: Limanestoaineet

Kansainväliset luettelot

Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien

15.2. Kemikaaliturvallisuusarvointi**Kemikaaliturvallisuusraportti**

Tässä seoksessa olevien aineiden kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****Merkkien selitys**

ATE: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) yhdisteet

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) yhdisteet

Merkkien selitys KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

TWA TWA (aikapainotettu keskiarvo)

STEL

STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)

Suurin sallittu Raja-arvojen yläraja

*

Ihohuomautus

pitoisuus

SCBA Paineilmalaite

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasut	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Laskentamenetelmä
Ihosityövyttävyyden/ihoärsytys	Laskentamenetelmä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä
Hengitysteitä herkistävä	Laskentamenetelmä
Ihon herkistyminen	Laskentamenetelmä
Mutageenisuus	Laskentamenetelmä
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Koetulosten perusteella
Lisääntymiselle vaarallinen	Laskentamenetelmä
STOT - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä
STOT - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa

Myrkyllisten Aineiden ja Tautirekisterin Virasto (ATSDR)
Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] ChemView-tietokanta
Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) Riskinarviointikomitea (ECHA_RAC)
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)
Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))
Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act [Hyönteismyrkkyjä, sienimyrkkyjä ja jyräjämyrkkyjä koskeva laki]
U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals [Yhdysvaltain ympäristöviraston eniten tuotetut kemikaalit]
Elintarviketutkimus-julkaisusarja (Food Research Journal)
Vaarallisten aineiden tietokanta
Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)
Japanin GHS-luokitus
Australian Kansallinen Teollisuuskemikaalien Ilmoitus- ja Arviointijärjestelmä (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]
National Library of Medicine's ChemID Plus [Kansallisen lääketieteen kirjaston ChemID Plus] (NLM CIP)
Kansallinen Lääketieteen Kirjasto
NTP (Yhdysvaltain kansallinen toksikologiaohjelma)
Uuden-Seelannin kemikaaliluokittelu- ja kemikaalitietokanta (CCID)
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)
World Health Organization [Maailman terveysjärjestö]

Julkaisemispäivä	2023-05
Muutettu viimeksi	2023-09
Muutoshuomautus	Alkuperästä.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta 18.6.2020 annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (CE) n°1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la
Commission et le règlement (CE) n°1272/2008

Date d'émission 2023-05

Date de révision 2023-09

Numéro de révision A

Remplace la date 2023-05

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Codes produit GXHPV2-CE-10

Nom du produit Xpert® HPV v2

Ce produit et ses composants ne sont pas soumis à l'enregistrement sous REACH.

Synonymes Aucun(e)

Substance pure/mélange Mélange

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Utilisation en laboratoire

Utilisations déconseillées Utilisez uniquement pour les applications prévues

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suède
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Téléphone: +33 563 825 319 - EU

Pour plus d'informations, contacter

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Téléphone d'urgence 24 heures sur 24: Infotrac 1-800-535-5053 (États-Unis et Canada), 1-352-323-3500 (International)

Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008

Europe 112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement

(CE) n° 1272/2008 [CLP]

Les dérogations à la divulgation de certaines informations sur les composants sont prévues à l'article 1, paragraphe 5, point d), du règlement CLP. Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]. La FDS

suivante ne concerne que le mélange final tel qu'il peut être utilisé uniquement en laboratoire. Le produit contient des billes et des réactifs dans la cartouche ou dans des conteneurs externes.

2.2. Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Non classé.

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée.

Nom chimique	% massique	Numéro d'enregistrement REACH	CE n° (numéro d'index UE)	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)
Sulfate dammonium 7783-20-2	<1.0	Aucune donnée disponible	231-984-1	Aucune donnée disponible	-	-	-

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

Aucune information disponible

Nom chimique	DL50 par voie orale mg/kg	DL50 par voie cutanée mg/kg	Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm
Sulfate dammonium 7783-20-2	2840	2002	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration $\geq 0,1$ % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Les premiers soins ne devraient pas être nécessaires si le matériel est utilisé dans des conditions normales et comme recommandé.
Contact oculaire	Les premiers soins ne devraient pas être nécessaires si le matériel est utilisé dans des conditions normales et comme recommandé.
Contact avec la peau	Les premiers soins ne devraient pas être nécessaires si le matériel est utilisé dans des conditions normales et comme recommandé. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
Ingestion	Les premiers soins ne devraient pas être nécessaires si le matériel est utilisé dans des conditions normales et comme recommandé. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau (uniquement si la personne est consciente). Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. En cas d'ingestion, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Aucune information disponible.
Effets de l'exposition	Aucune information disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin	Traiter les symptômes.
------------------------	------------------------

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	Aucune information disponible.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit chimique	Aucune information disponible.
----------------------------------------------------	--------------------------------

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.
----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles	En cas de cassure d'une cartouche, les précautions personnelles suivantes sont d'application. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8).
Pour les secouristes	Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Empêcher la pénétration dans les cours d'eau et les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Pour les petits écoulements, porter des gants et absorber l'écoulement avec une serviette en papier.

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations Voir la section 13 pour plus d'informations

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Si la cartouche est cassée, éviter tout contact avec les réactifs renversés.

Remarques générales en matière d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation Conserver à l'écart des matières incompatibles.

Classe d'entreposage (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées dans la section 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Limites d'exposition Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Nom chimique	Union européenne	Autriche	Belgique	Bulgarie	Croatie
Sulfate dammonium 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Nom chimique	Irlande	Italie MDLPS	Italie AIDII	Lettonie	Lituanie
Sulfate dammonium 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les

organismes réglementaires locaux.

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs Aucune information disponible

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public Aucune information disponible.

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques	Douches Rince-oeils Systèmes de ventilation.
Équipement de protection individuelle	
Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de protection contre les éclaboussures. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166.
Protection des mains	Aucun équipement de protection spécifique exigé.
Protection de la peau et du corps	Blouse de laboratoire. (EN ISO 6529).
Protection respiratoire	Respectez les réglementations en matière de protection respiratoire énoncées dans la norme européenne EN 149. Le type de respirateur dépend du degré d'exposition.
Remarques générales en matière d'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	liquide transparent. Blanc billes
État physique	Liquide
Couleur	Blanc, transparent
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Aucune information disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
Point de fusion / point de congélation	0 °C (32 °F)	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	100 °C (212 °F)	Aucune donnée disponible
Inflammabilité		Aucune donnée disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité		Aucune donnée disponible
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité		Aucune donnée disponible
Point d'éclair		Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité		Aucune donnée disponible
Température de décomposition		Aucune donnée disponible

pH	8.1 - 8.5	Aucune donnée disponible
pH (en solution aqueuse)		Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique		Aucune donnée disponible
Viscosité dynamique		Aucune donnée disponible
Hydrosolubilité		Aucune donnée disponible
Solubilité(s)		Aucune donnée disponible
Coefficient de partage		Aucune donnée disponible
Pression de vapeur		Aucune donnée disponible
Densité relative		Aucune donnée disponible
Masse volumique apparente		Aucune donnée disponible
Densité de liquide		Aucune donnée disponible
Densité de vapeur		Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules		
Granulométrie		Aucune donnée disponible
Distribution granulométrique		Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique
non applicable

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité
Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts mécaniques	Aucun(e).
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Inhalation	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact oculaire	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact avec la peau	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Ingestion	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Aucune information disponible.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Sulfate dammonium	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagénicité sur les cellules germinales	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
STOT - exposition unique	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
STOT - exposition répétée	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Écotoxicité**

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés
Sulfate dammonium 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune information disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Sulfate dammonium	-5.1

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
Sulfate dammonium 7783-20-2	La substance n'est pas PBT/vPvB

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés Après utilisation, les tubes, cartons et bouteilles contenant du produit résiduel doivent être éliminés comme des déchets chimiquement contaminés dans un site d'enfouissement légal autorisé ou incinérés.

Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC/AVV D'après le Catalogue européen des déchets, les Codes de déchets ne sont pas spécifiques aux produits, mais aux applications. Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

IMDG non réglementé

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification non réglementé

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport non réglementé

14.4 Groupe d'emballage non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI Aucune information disponible

RID non réglementé

14.1 Numéro ONU non réglementé

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport non réglementé

14.4 Groupe d'emballage non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

ADR	non réglementé
14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	non réglementé
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	non réglementé
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	non applicable
14.5 Dangers pour l'environnement	non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales	Aucun(e)

IATA	non réglementé
14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	non réglementé
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	non réglementé
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	non applicable
14.5 Dangers pour l'environnement	non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales	Aucun(e)
Remarque :	Aucun(e)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations nationales

Allemagne

Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK) non dangereux pour l'eau (nwg)

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Polluants organiques persistants

non applicable

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

non applicable

Nom chimique	Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR)
Sulfate dammonium - 7783-20-2	Type de produits 11 : Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication Type de produits 12 : Produits anti-biofilm

Inventaires internationaux

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour les substances de ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Légende**

ATE: Estimation de la toxicité aiguë

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Substances persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances très persistants et très bioaccumulables (vPvB)

Légende RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

TWA TWA (moyenne pondérée en temps)

STEL

STEL (Limite d'exposition à court terme)

Plafond Valeur limite maximale

*

Désignation « Peau »

SCBA Appareil respiratoire autonome

Méthode de classification	Méthode utilisée
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie orale	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - gaz	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard	Méthode de calcul
Corrosion/irritation cutanée	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul
Sensibilisation respiratoire	Méthode de calcul
Sensibilisation cutanée	Méthode de calcul
Mutagénicité	Méthode de calcul
Cancérogénicité	D'après les données d'essai
Toxicité pour la reproduction	Méthode de calcul
STOT - exposition unique	Méthode de calcul
STOT - exposition répétée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique aiguë	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul
Danger par aspiration	Méthode de calcul
Ozone	Méthode de calcul

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
Classification SGH, Japon
Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)
NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation
Organisation mondiale de la santé

Date d'émission	2023-05
Date de révision	2023-09
Remarque sur la révision	Commercialisation initiale.

La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité



SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geändert durch Verordnung (EU) 2020/878 der
Kommission und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Ausgabedatum 2023-05

Überarbeitet am 2023-09
Ersetzt Datum 2023-05

Revisionsnummer A

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktcode GXHPV2-CE-10

Produktbezeichnung Xpert® HPV v2

Dieses Produkt und seine Bestandteile unterliegen nicht der Registrierungspflicht unter REACH.

Synonyme Keine

Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung Verwendung im Labor

Verwendungen, von denen abgeraten wird Nur für vorgesehene Anwendungen verwenden

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Schweden
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon: +33 563 825 319 - EU

Weitere Informationen siehe

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer 24-Stunden-Notfalltelefon: Infotrac 1-800-535-5053 (USA & Kanada), 1-352-323-3500 (International)

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008

Europa 112

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

*Einstufung gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1272/2008 [CLP]*

Ausnahmen für die Offenlegung einiger Komponenteninformationen gelten gemäß CLP-Artikel 1(5)(d). Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Das folgende Sicherheitsdatenblatt gilt nur für das fertige Produkt, wie es im Labor verwendet wird. Das Produkt enthält Kügelchen und Reagenzien in der Kartusche oder in externen Behältern.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise

Nicht eingestuft.

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine Substanz(en), die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

Informationen zur endokrinen Störung Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei der gegebenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit darstellen.

Chemische Bezeichnung	Gewicht-%	REACH-Registrierungsnummer	EC Nr (EU Index Nr)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
Ammoniumsulfat 7783-20-2	<1.0	Keine Daten verfügbar	231-984-1	Keine Daten verfügbar	-	-	-

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Schätzung der akuten Toxizität

Es liegen keine Informationen vor

Chemische Bezeichnung	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm
Ammoniumsulfat 7783-20-2	2840	2002	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen Erste Hilfe ist voraussichtlich nicht erforderlich, wenn das Material unter normalen Bedingungen und wie empfohlen verwendet wird.

Augenkontakt	Erste Hilfe ist voraussichtlich nicht erforderlich, wenn das Material unter normalen Bedingungen und wie empfohlen verwendet wird.
Hautkontakt	Erste Hilfe ist voraussichtlich nicht erforderlich, wenn das Material unter normalen Bedingungen und wie empfohlen verwendet wird. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang abwaschen.
Verschlucken	Erste Hilfe ist voraussichtlich nicht erforderlich, wenn das Material unter normalen Bedingungen und wie empfohlen verwendet wird. Mund gründlich mit Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist). Keine Mund-zu-Mund-Beatmung anwenden, wenn das Opfer die Substanz verschluckt hat. Bei Verschlucken einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Es liegen keine Informationen vor.
Auswirkungen bei Exposition	Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt	Symptomatische Behandlung.
----------------------------	----------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.
Ungeeignete Löschmittel	Es liegen keine Informationen vor.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen	Es liegen keine Informationen vor.
-------------------------------------------------------	------------------------------------

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung	Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Für den Fall, dass eine Patrone kaputt geht, gelten diese persönlichen Vorsichtsmaßnahmen. Persönliche Schutzkleidung tragen (siehe Abschnitt 8).
Einsatzkräfte	In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Eindringen in Gewässer und Kanalisation verhindern.
------------------------------	-----------------------------------------------------

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung	Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden.
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Verfahren zur Reinigung Tragen Sie bei kleinen Verschüttungen Handschuhe und saugen Sie die verschüttete Flüssigkeit mit einem Papiertuch auf.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8 Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Wenn die Kartusche zerbrochen ist, vermeiden Sie den Kontakt mit verschütteten Reagenzien.

Allgemeine Hygienevorschriften Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Von unverträglichen Materialien fernhalten.

Lagerklasse (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen Die identifizierten Verwendungen für dieses Produkt sind in Abschnitt 1.2 aufgeführt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Chemische Bezeichnung	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Arbeitnehmer Es liegen keine Informationen vor

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Allgemeinheit Es liegen keine Informationen vor.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen	Duschen Augenduschstationen Belüftungssysteme.
Persönliche Schutzausrüstung	
Augen-/Gesichtsschutz	Spritzwassergeschützte Schutzbrille tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.
Handschutz	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
Haut- und Körperschutz	Laborkittel. (EN ISO 6529).
Atemschutz	Befolgen Sie die Atemschutzvorschriften der Europäischen Norm EN 149. Atemschutz abhängig vom Expositionslevel.
Allgemeine Hygienevorschriften	Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen	klare Flüssigkeit. Weiß Kügelchen	
Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	
Farbe	Weiß, klar	
Geruch	Geruchlos	
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor	
<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	0 °C (32 °F)	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	100 °C (212 °F)	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit		Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar
Flammpunkt		Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur		Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar
pH-Wert	8.1 - 8.5	Keine Daten verfügbar
pH (als wässrige Lösung)		Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch		Keine Daten verfügbar
Dynamische Viskosität		Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit		Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)		Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient		Keine Daten verfügbar
Dampfdruck		Keine Daten verfügbar
Relative Dichte		Keine Daten verfügbar
Schüttdichte		Keine Daten verfügbar
Flüssigkeitsdichte		Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte		Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften**Partikelgröße**

Keine Daten verfügbar

Partikelgrößenverteilung

Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben**9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen**

Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität****Reaktivität** Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.**10.2. Chemische Stabilität****Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.**Explosionsdaten****Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung** Keine.**Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung** Keine.**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.**10.4. Zu vermeidende Bedingungen****Zu vermeidende Bedingungen** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.**10.5. Unverträgliche Materialien****Unverträgliche Materialien** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte****Gefährliche Zersetzungsprodukte** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen****Produktinformationen****Einatmen** Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.**Augenkontakt** Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.**Hautkontakt** Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Verschlucken

Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**Symptome**

Es liegen keine Informationen vor.

Akute Toxizität**Toxizitätskennzahl**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Ammoniumsulfat	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren**11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften**

Endokrin disruptive Eigenschaften Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Ökotoxizität**

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Ammoniumsulfat	-5.1

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Das Produkt enthält keine Substanz(en), die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Ammoniumsulfat 7783-20-2	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten	Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.
Kontaminierte Verpackung	Nach Gebrauch sollten Tuben, Kartons und Flaschen, die Produktreste enthalten, als chemisch kontaminierter Abfall auf einer zugelassenen legalen Mülldeponie entsorgt oder verbrannt werden.
Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV	Gemäß dem europäischen Abfallkatalog sind Abfallschlüsselnummern nicht produktspezifisch, aber anwendungsspezifisch. Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IMDG	Nicht reguliert
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender	
Sondervorschriften	Keine
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Es liegen keine Informationen vor
RID	Nicht reguliert
14.1 UN-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender	
Sondervorschriften	Keine
ADR	Nicht reguliert
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender	
Sondervorschriften	Keine
IATA	Nicht reguliert
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender	
Sondervorschriften	Keine

Hinweis: Keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) nicht wassergefährdend (nwg)

Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Chemische Bezeichnung	Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
Ammoniumsulfat - 7783-20-2	Produkttyp 11: Konservierungsmittel für Flüssigkeitskühlung und Verarbeitungssysteme Produkttyp 12: Schleimbekämpfungsmittel

Internationale

Bestandsverzeichnisse

Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Legende

ATE: Schätzung der akuten Toxizität
 SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:
 PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe
 vPvB: Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Stoffe

Legende ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

TWA	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	*	Hautbestimmung
SCBA	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät		

Einstufungsverfahren	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode
Akute orale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute dermale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Gas	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - dämpfe	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel	Berechnungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Haut	Berechnungsverfahren
Mutagenität	Berechnungsverfahren
Karzinogenität	Auf Basis von Prüfdaten
Reproduktionstoxizität	Berechnungsverfahren
STOT - einmaliger Exposition	Berechnungsverfahren
STOT - wiederholter Exposition	Berechnungsverfahren
Akute aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Aspirationsgefahr	Berechnungsverfahren
Ozon	Berechnungsverfahren

Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)
 U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank
 Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)
 Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA_RAC)
 Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Umweltschutzbehörde)
 Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)
 U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen
 Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)
 Datenbank mit gefährlichen Stoffen
 Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)
 Japanische GHS-Einstufung
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)
 Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)
 PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)
 Nationales Toxikologie-Programm (NTP)

Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)
Weltgesundheitsorganisation

Ausgabedatum	2023-05
Überarbeitet am	2023-09
Hinweis zur Überarbeitung	Erste Freigabe.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Haftungsschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ)
2020/878 της Επιτροπής και τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία έκδοσης 2023-05

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-09
Ημερομηνία αντικατάστασης 2023-05

Αριθμός αναθεώρησης A

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός(οι) προϊόντος GXHPV2-CE-10

Όνομασία προϊόντος Xpert® HPV v2

Αυτό το προϊόν και τα συστατικά του δεν υπόκεινται σε καταχώριση σύμφωνα με το REACH.

Συνώνυμα Καμία

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση Εργαστηριακή χρήση

Μη συνιστώμενες χρήσεις Χρησιμοποιείται μόνο για ενδεδειγμένες εφαρμογές.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Σουηδία
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Τηλέφωνο: +33 563 825 319 - EU

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 24ωρο-Τηλέφωνο Άμεσης Ανάγκης: Infotrac 1-800-535-5053 (USA & Canada), 1-352-323-3500 (Διεθνές)

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης - §45 - 1272/2008/ΕΚ

Ευρώπη 112

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον
Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
[CLP]

Οι εξαιρέσεις για τη γνωστοποίηση πληροφοριών μερικών συστατικών είναι σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 5 στοιχείο δ)

του CLP. Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]. Το ακόλουθο ΔΔΑ είναι για το τελικό τελικό προϊόν μείγματος μόνο όπως χρησιμοποιείται στο εργαστήριο. Το προϊόν περιέχει σφαιρίδια και αντιδραστήρια στο φυσίγγιο ή σε εξωτερικά δοχεία.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δηλώσεις κινδύνου

Δεν έχει ταξινομηθεί.

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κινδύνους στο υδατικό περιβάλλον.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία ή ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή aAaB.

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες οι οποίες θεωρούνται επικίνδυνες για την υγεία στη δεδομένη συγκέντρωσή τους.

Χημική ονομασία	% κ.β.	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής Μ	Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος)
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	<1.0	Δεν διατίθενται δεδομένα	231-984-1	Δεν διατίθενται δεδομένα	-	-	-

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η και ΕΥΗ: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα mg/kg	LD50 δέρματος mg/kg	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	2840	2002	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Οι πρώτες βοήθειες δεν αναμένεται να είναι απαραίτητες εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται.
Επαφή με τα μάτια	Οι πρώτες βοήθειες δεν αναμένεται να είναι απαραίτητες εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται.
Επαφή με το δέρμα	Οι πρώτες βοήθειες δεν αναμένεται να είναι απαραίτητες εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.
Κατάποση	Οι πρώτες βοήθειες δεν αναμένεται να είναι απαραίτητες εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται. Ξεπλύνετε καλά το στόμα με νερό (μόνο εάν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). Μην χρησιμοποιείτε στόμα με στόμα τεχνητή αναπνοή εάν το θύμα έχει καταπιεί την ουσία. Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Επιπτώσεις έκθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
-----------------------------------	------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
--------------------------------------------------------	-----------------------------

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Σε περίπτωση που σπάζει ένα φουσίγγιο, ισχύουν αυτές οι προσωπικές προφυλάξεις. Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8).
Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης	Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποτρέψτε την είσοδο σε πλωτές οδούς και υπονόμους.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Για μικρές διαρροές, φορέστε γάντια και μαζέψτε το υλικό που έχει χυθεί με χαρτοπετσέτες.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Αν το φουσίγγιο έχει σπάσει αποφύγετε την επαφή με τα αντιδραστήρια που έχουν χυθεί.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Μακριά από ασύμβατα υλικά.

Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Όρια έκθεσης Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βέλγιο	Βουλγαρία	Κροατία
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Χημική ονομασία	Ιρλανδία	Ιταλία MDLPS	Ιταλία AIDII	Λετονία	Λιθουανία
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Γενικό Κοινό Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι	Καταιονισμοί Σταθμοί πλύσης ματιών Συστήματα εξαερισμού.
Μέσα ατομικής προστασίας	
Προστασία των ματιών/του προσώπου	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά ανθεκτικά στο πιτσίλισμα. Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166.
Προστασία των χεριών	Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστασία δέρματος και σώματος	Ρόμπα εργαστηρίου. (EN ISO 6529).
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Ακολουθήστε τους κανονισμούς για προστατευτικά αναπνοής που περιλαμβάνονται στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 149. Το είδος της συσκευής αναπνοής εξαρτάται από το επίπεδο έκθεσης.
Γενικές θεωρήσεις υγιεινής	Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	διαφανές υγρό. Λευκό σφαιρίδια
Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Λευκό, διαφανές
Οσμή	Άοσμο
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις • Μέθοδος
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	0 °C (32 °F)	Δεν διατίθενται δεδομένα
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	100 °C (212 °F)	Δεν διατίθενται δεδομένα
Αναφλεξιμότητα		Δεν διατίθενται δεδομένα
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας		Δεν διατίθενται δεδομένα
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας		Δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης		Δεν διατίθενται δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν διατίθενται δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν διατίθενται δεδομένα
pH	8.1 - 8.5	Δεν διατίθενται δεδομένα
pH (ως υδατικό διάλυμα)		Δεν διατίθενται δεδομένα
Κινηματικό ιξώδες		Δεν διατίθενται δεδομένα
Δυναμικό ιξώδες		Δεν διατίθενται δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν διατίθενται δεδομένα
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)		Δεν διατίθενται δεδομένα

Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Πυκνότητα υγρού	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
Μέγεθος σωματιδίων	Δεν διατίθενται δεδομένα
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Δεν διατίθενται δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος .

Εισπνοή	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.
Επαφή με τα μάτια	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.
Επαφή με το δέρμα	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.
Κατάποση	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Θειικό αμμώνιο	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Καρκινογένεση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
STOT - εφάπαξ έκθεση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κινδύνους στο υδατικό περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Θειικό αμμώνιο	-5.1

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία ή ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Μολυσμένη συσκευασία Μετά τη χρήση, τα σωληνάκια, κουτιά και φιάλες που περιέχουν υπολείμματα προϊόντος πρέπει να απορρίπτονται ως χημικά μολυσμένα απόβλητα σε εγκεκριμένο νόμιμο χώρο υγειονομικής ταφής ή να αποτεφρώνονται.

Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC / AVV Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, οι Κωδικοί Αποβλήτων δεν είναι ειδικοί του προϊόντος, αλλά ειδικοί της εφαρμογής. Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IMDG Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν εφαρμόζεται
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές διατάξεις Καμία
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO Καμία διαθέσιμη πληροφορία

RID Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.1 Αριθμός OHE Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν εφαρμόζεται
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές διατάξεις Καμία

ADR Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

<u>IATA</u>	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία
Σημείωση:	Καμία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Εθνικοί κανονισμοί

Γερμανία

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) ακίνδυνο για το νερό (nwg)

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EK σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Χημική ονομασία	Κανονισμός βιοκτόνων προϊόντων (ΕΕ) αρ. 528/2012 (BPR)
Θειικό αμμώνιο - 7783-20-2	Τύπος προϊόντων 11: Συντηρητικά για υγρά συστημάτων ψύξης και επεξεργασίας Τύπος προϊόντων 12: Γλοιοκτόνα

Διεθνή Ευρετήρια

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Δεν πραγματοποιήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για ουσίες σε αυτό το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Υπόμνημα

ATE: Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
 SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:
 ABT: Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές (ABT) Ουσίες
 αΑαΒ: Άκρωσ Άνθεκτικές και Άκρωσ Βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαΒ) Ουσίες

Υπόμνημα ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	*	Προσδιορισμός δέρματος
SCBA	Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή		

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Βάσει δεδομένα δοκιμών
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Όζον	Μέθοδος υπολογισμού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)
 Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
 Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)
 Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
 Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
 Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
 Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών
 Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)

Ταξινόμηση GHS της Ιαπωνίας
Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη
Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)
Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Ημερομηνία έκδοσης	2023-05
Ημερομηνία αναθεώρησης	2023-09
Σημείωση αναθεώρησης	Αρχική κυκλοφορία.

Αυτό το φύλλο δεδομένων ασφάλειας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού της Επιτροπής (ΕΕ) 2020/878 της 18ης Ιουνίου 2020 που τροποποιεί τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:
Az (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel és az (EK) 1272/2008 rendelettel módosított (EK)
1907/2006 rendelet

Kiadás dátuma: 2023-05

Felülvizsgálat dátuma 2023-09
A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma 2023-05

Átdolgozás száma A

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termékkód(ok) GXHPV2-CE-10

Termék neve Xpert® HPV v2

Ez a termék és komponensei nem regisztrációkötelesek a REACH-rendelet alapján.

Szinonimák Nincs

Tiszta anyag/keverék Elegy

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás Laboratóriumi felhasználás

Ajánlott felhasználások ellen Csak tervezett alkalmazásokhoz használható

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Svédország
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon: +33 563 825 319 - EU

További információkért forduljon

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám 24 órás Segélyhívó Telefon: Infotrac 1-800-535-5053 (USA és Kanada), 1-352-323-3500
(Nemzetközi)

Sürgősségi telefonszám - 1272/2008/EK - 45. cikk

Európa 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP]

szabályzat szerint

A CLP 1. cikke (5) bekezdésének d) pontja alapján mentesség vonatkozik egyes összetevőkre vonatkozó információk nyilvánosságra hozatalára. Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint. Az alábbi SDS csak

a laboratóriumban használt kész keverékre vonatkozik. A termék gyöngyöket és reagenseket tartalmaz a patronban vagy a tartályokban.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyre utaló mondatok

Nincs besorolva.

Ismeretlen vízi toxicitás

0 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-nek minősített anyagot.

Endokrin rendszert károsítóira vonatkozó információ

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az adott koncentrációban egészségre veszélyesnek minősül.

Kémiai név	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (EU-indexszám)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Ammónium-szulfát 7783-20-2	<1.0	Nem áll rendelkezésre adat	231-984-1	Nem áll rendelkezésre adat	-	-	-

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Becsült akut toxicitási érték

Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gőz - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gáz - ppm
Ammónium-szulfát 7783-20-2	2840	2002	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Elsősegélynyújtásra várhatóan nem lesz szükség, ha az anyagot rendes körülmények

között és az ajánlásnak megfelelően használják.

Szembe kerülés	Elsősegélynyújtásra várhatóan nem lesz szükség, ha az anyagot rendes körülmények között és az ajánlásnak megfelelően használják.
Bőrrel való érintkezés	Elsősegélynyújtásra várhatóan nem lesz szükség, ha az anyagot rendes körülmények között és az ajánlásnak megfelelően használják. Azonnal mossa le bő vízzel legalább 15 percig.
Lenyelés	Elsősegélynyújtásra várhatóan nem lesz szükség, ha az anyagot rendes körülmények között és az ajánlásnak megfelelően használják. Alaposan öblítse ki a száját vízzel (csak akkor, ha a személy tudatánál van). Ne alkalmazzon szájból szájba lélegeztetést, ha az áldozat lenyelte az anyagot. Lenyelése esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Nem áll rendelkezésre információ.
Az expozíció hatásai	Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	------------------------------

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.
Alkalmatlan oltóanyag	Nem áll rendelkezésre információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Nem áll rendelkezésre információ.
---------------------------------------------------------	-----------------------------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései	A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.
---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciójánál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések	Ha a patron eltört, az alábbi személyes óvintézkedések alkalmazandók. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).
Vészhelyzeti beavatkozókknak	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	Meg kell akadályozni a vízfolyásokba és csatornába való bejutást.
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek	Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Feltisztítási módszerek Kiseb kiömlések esetén viseljen kesztyűt, és a kiömlött anyagot szívja fel papírtörülővel.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt További információért lásd a 13. szakaszt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Ha a patron eltört, kerülje a kiömlött reagenssel való érintkezést.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Összeférhetetlen anyagoktól távol tartandó.

Tárolási osztály (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
Ammónium-szulfát 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Kémiai név	Írország	Olaszország MDLPS	Olaszország AIDII	Lettország	Litvánia
Ammónium-szulfát 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) – Dolgozók Nem áll rendelkezésre információ

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) – Általános nyilvánosság Nem áll rendelkezésre információ.

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések	Zuhanyok Szemmosó állomások Szellőztetési rendszerek.
Személyes védőfelszerelés	
Szem - /arcvédelem	Viseljen fröccsenésálló védőszemüveget. A szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak.
Kézvédelem	Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.
Bőr és testvédelem	Laboratóriumi köpeny. (EN ISO 6529).
Légutak védelme	Kövesse az EN 149 európai szabványban található légzészédelmi előírásokat. Légzőkészülék az expozíciós szinttől függően.
Általános higiéniai szempontok	A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	átlátszó folyadék. Fehér gyöngyök
Halmazállapot	Folyadék
Szín	Fehér, átlátszó
Szag	Szagtalan
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
Olvadáspont / fagyáspont	0 °C (32 °F)	Nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100 °C (212 °F)	Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság		Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság limitje levegőben		
Felső gyulladási vagy robbanási határok:		Nem áll rendelkezésre adat
Alsó gyulladási vagy robbanási határok		Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont		Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet		Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet		Nem áll rendelkezésre adat
pH	8.1 - 8.5	Nem áll rendelkezésre adat
pH (vizes oldat)		Nem áll rendelkezésre adat
Kinematikai viszkozitás		Nem áll rendelkezésre adat
Dinamikus viszkozitás		Nem áll rendelkezésre adat
Vízoldhatóság		Nem áll rendelkezésre adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		Nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados		Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás		Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség		Nem áll rendelkezésre adat
Térfogatsűrűség		Nem áll rendelkezésre adat
Folyadéksűrűség		Nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőzsűrűség		Nem áll rendelkezésre adat
Részecskejellemzők		
Részecskeméret		Nem áll rendelkezésre adat

Részecskeméret-eloszlás

Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk**9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról**

Nem alkalmazható

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség Egyik sem normál használati körülmények alatt.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról****A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ****A termék ismertetése**

Belélegzés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

Szembe kerülés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

Bőrrel való érintkezés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

Lenyelés

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**Tünetek**

Nem áll rendelkezésre információ.

Akut toxicitás**Toxicitási számértékek**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Tájékoztatás az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Ammónium-szulfát	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**Bőrmarás/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT - egyetlen expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT - ismétlődő expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Információ más veszélyekről**11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok****Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

11.2.2. Egyéb információk**Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Ökotoxicitás**

Ismeretlen vízi toxicitás 0 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Ammónium-szulfát 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	Megoszlási hányados
Ammónium-szulfát	-5.1

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-nek minősített anyagot.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Ammónium-szulfát 7783-20-2	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék	Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.
Szennyezett csomagolás	Használat után a termékmaradékot tartalmazó tubusokat, kartondobozokat és palackokat vegyileg szennyezett hulladékként kell ártalmatlanítani egy engedélyezett, legális hulladéklerakóban vagy elégetni.
Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint	Az Európai Hulladék Katalógus szerint, a Hulladék Kódok nem termékre, hanem felhasználásra jellemzőek. A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

IMDG	Nincsen szabályozva
14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára	
Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása IMO-jogeszközöknek megfelelően	Nem áll rendelkezésre információ
RID	Nincsen szabályozva
14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára	
Különleges rendelkezések	Nincs
ADR	Nincsen szabályozva
14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára	
Különleges rendelkezések	Nincs
IATA	Nincsen szabályozva
14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva

14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára	
Különleges rendelkezések	Nincs
Megjegyzés:	Nincs

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Országos rendeletek

Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK) vízre nem veszélyes (nwg)

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatokat kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Kémiai név	A biocid termékekre vonatkozó 528/2012/EU rendelet (BPR)
Ammónium-szulfát - 7783-20-2	11. terméktípus: Tartósítószeres hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) 12. terméktípus: Nyálkásodásgátló szerek

Nemzetközi jegyzékek

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági jelentés

Jelen keverékekben előforduló anyagok vegyi biztonsági értékelése nem lett elvégezve

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

Jelmagyarázat

ATE: Becsült akut toxicitási érték

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) anyagok

vPvB: Nagyon perzisztens és biológiailag felhalmozódó (vPvB) anyagok

Jelmagyarázat 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

TWA (idősúlyozott átlag)

STEL

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

Plafon

Maximális határérték

*

Bőr megjelölés

SCBA Önhordó légzőkészülék

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gőz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
Mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Vizsgálati adatok alapján
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyetlen expozíció	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Aspirációs veszély	Számítási módszer
Ózon	Számítási módszer

A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)
 Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa
 Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)
 Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) Kockázatértékelési Bizottság (ECHA_RAC)
 Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)
 Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))
 Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekről szóló szövetségi törvénye
 Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok
 Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)
 Veszélyes anyagok adatbázisa
 Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)
 Japán GHS besorolás
 Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)
 NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)
 National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)
 Nemzeti Orvostudományi Könyvtár
 Országos toxikológiai program (NTP)
 Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)
 Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok
 Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja
 Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete
 Egészségügyi Világszervezet

Kiadás dátuma: 2023-05

Felülvizsgálat dátuma 2023-09

Átdolgozás száma Eredeti kiadás.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2020. június 18-i 2020/878/EU bizottsági rendelet követelményeinek.

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz,

tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della
Commissione e dal Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di rilascio 2023-05

Data di revisione 2023-09
Sostituisce la versione del 2023-05

Numero di revisione A

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti GXHPV2-CE-10

Denominazione del prodotto Xpert® HPV v2

Questo prodotto e i suoi componenti non sono soggetti a registrazione ai sensi del regolamento REACH.

Sinonimi Nessuna

Sostanza/miscela pura Miscela

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Uso di laboratorio

Usi sconsigliati Utilizzare solo per le applicazioni previste

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Svezia
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefono: +33 563 825 319 - EU

Per ulteriori informazioni, contattare

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Telefono d'emergenza 24 ore/24: Infotrac 1-800-535-5053 (USA e Canada), 1-352-323-3500 (internazionale)

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

*Classificazione secondo il
regolamento (CE) n. 1272/2008*

[CLP]

Le esenzioni per la divulgazione di alcune informazioni sui componenti sono conformi all'articolo 1(5)d del regolamento CLP.

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. La seguente SDS si riferisce solo alla miscela finita finale usata in laboratorio. Il prodotto contiene granuli e reagenti nella cartuccia o in contenitori esterni.

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo

Non classificato.

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Informazioni sugli interferenti endocrini

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscela

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute.

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Solfato di ammonio 7783-20-2	<1.0	Nessuna informazione disponibile	231-984-1	Nessuna informazione disponibile	-	-	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della tossicità acuta

Nessuna informazione disponibile

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Solfato di ammonio 7783-20-2	2840	2002	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Non si prevede che sia necessario un primo soccorso se il materiale è usato nelle condizioni ordinarie e secondo le raccomandazioni.
Contatto con gli occhi	Non si prevede che sia necessario un primo soccorso se il materiale è usato nelle condizioni ordinarie e secondo le raccomandazioni.
Contatto con la pelle	Non si prevede che sia necessario un primo soccorso se il materiale è usato nelle condizioni ordinarie e secondo le raccomandazioni. Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.
Ingestione	Non si prevede che sia necessario un primo soccorso se il materiale è usato nelle condizioni ordinarie e secondo le raccomandazioni. Sciacquare la bocca a fondo con acqua (solo se la persona è cosciente). Non praticare la respirazione bocca a bocca se la vittima ha ingerito la sostanza. In caso di ingestione accidentale, rivolgersi ad un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Nessuna informazione disponibile.
Effetti dell'esposizione	Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	Nessuna informazione disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	Nessuna informazione disponibile.
----------------------------------------------------------	-----------------------------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali	Nel caso in cui una cartuccia si rompa, sono applicabili queste precauzioni personali. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Prevenire l'ingresso nei corsi d'acqua e nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Per piccole fuoriuscite, indossare guanti e assorbire la fuoriuscita con tovaglioli di carta.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8 Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Se la cartuccia è rotta, evitare il contatto con i reagenti fuoriusciti.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Tenere lontano da materiali incompatibili.

Classe di stoccaggio (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati dettagliatamente nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Solfato di ammonio 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Lettonia	Lituania
Solfato di ammonio 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori Nessuna informazione disponibile

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC) Nessuna informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici	Docce Stazioni di lavaggio oculare Sistemi di ventilazione.
Dispositivi di protezione individuale	
Protezioni per occhi/volto	Indossare occhiali di sicurezza resistenti agli spruzzi. La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.
Protezione delle mani	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
Protezione pelle e corpo	Camice da laboratorio. (EN ISO 6529).
Protezione respiratoria	Attenersi alla normativa in materia di protezione delle vie respiratorie contenuta nello standard europeo EN 149. I respiratori dipendono dal livello di esposizione.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido trasparente. Bianco granuli
Stato fisico	Liquido
Colore	Bianco, trasparente
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
Punto di fusione / punto di congelamento	0 °C (32 °F)	Nessuna informazione disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C (212 °F)	Nessuna informazione disponibile
Infiammabilità		Nessuna informazione disponibile
Limite di infiammabilità in aria		
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività		Nessuna informazione disponibile
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività		Nessuna informazione disponibile
Punto di infiammabilità		Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione		Nessuna informazione disponibile
Temperatura di decomposizione		Nessuna informazione disponibile
pH	8.1 - 8.5	Nessuna informazione disponibile

pH (come soluzione acquosa)	Nessuna informazione disponibile
Viscosità cinematica	Nessuna informazione disponibile
Viscosità dinamica	Nessuna informazione disponibile
Idrosolubilità	Nessuna informazione disponibile
Solubilità	Nessuna informazione disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile
Peso specifico apparente	Nessuna informazione disponibile
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile
Caratteristiche delle particelle	
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuna in condizioni di utilizzo normale.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna.

Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.
Contatto con gli occhi	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.
Contatto con la pelle	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.
Ingestione	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sull'ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Solfato di ammonio	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità sulle cellule germinali	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
STOT - esposizione singola	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
STOT - esposizione ripetuta	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Ecotossicità**

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Solfato di ammonio 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Solfato di ammonio	-5.1

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Solfato di ammonio 7783-20-2	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato Dopo l'uso, i tubi, le scatole di cartone e i flaconi contenenti il prodotto residuo devono essere smaltiti come rifiuti contaminati da sostanze chimiche in una discarica legale autorizzata o essere inceneriti.

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV Secondo l'European Waste Catalog (Catalogo europeo dei rifiuti), i codici dei rifiuti non sono specifici per prodotto bensì per applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IMDG Non regolamentato

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

RID Non regolamentato

14.1 Numero ONU Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna

ADR	Non regolamentato
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	Nessuna

IATA	Non regolamentato
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	Nessuna
Nota:	Nessuna

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) Non pericoloso per l'acqua (nwg)

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)
 Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Denominazione chimica	Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)
Solfato di ammonio - 7783-20-2	Tipo di prodotto 11: Preservanti per liquidi nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale Tipo di prodotto 12: Preservanti contro la formazione di sostanze viscido (slimicidi)

Inventari internazionali

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla sicurezza chimica Non sono state effettuate valutazioni di sicurezza per sostanze contenute in questa miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza****Legenda**

ATE: Stima della tossicità acuta

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)

vPvB: Sostanze persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)

Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA TWA (media temporale esaminata)

STEL

STEL (Limite di esposizione a breve termine)

Massimali Valore limite massimo

*

Indicazioni per la pelle

SCBA Respiratori autonomi

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Sulla base di dati di prova
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

Agencia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
Agencia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)
Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi
Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)
Database delle sostanze pericolose
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
Classificazione giapponese GHS
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Programma di tossicologia nazionale (NTP)
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Organizzazione mondiale della sanità

Data di rilascio	2023-05
Data di revisione	2023-09
Nota di revisione	Rilascio iniziale.

La presente scheda di dati di sicurezza è conforme alle prescrizioni del Regolamento della Commissione (UE) 2020/878 del 18 giugno 2020 che modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della scheda di dati di sicurezza



DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām:
Regula (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878 un
Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Publicēšanas datums 2023-05

Pārskatīšanas datums 2023-09
Aizstāj šāda datuma versiju 2023-05

Izmaiņu kārtas skaitlis A

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta kods(-i) GXHPV2-CE-10

Produkta nosaukums Xpert® HPV v2

Saskaņā ar REACH šis produkts un tā sastāvdaļas nav jāreģistrē.

Sinonīmi Nav

Tīra viela/ maisījums Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Lietošanai laboratorijās

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Lietot vienīgi saskaņā ar paredzēto lietošanas veidu

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Zviedrija
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Tālrunis: +33 563 825 319 - EU

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās Diennakts ārkārtas situāciju tālrunis: Infotrac 1-800-535-5053 (ASV un Kanāda), 1-352-323-3500 (starpautiskais)

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās - §45 - (EK)1272/2008

Eiropa 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK)

Nr. 1272/2008 [CLP]

Dažu sastāvdaļu informācijas izpaušanas izņēmums saskaņā ar CLP 1(5) panta (d) sadaļu. Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas

nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]. Šī datu drošības lapa attiecas uz gatavu maisījuma produktu, kas tiks lietots tikai laboratorijā. Kasetnē vai ārējos konteineros produkts satur lodītes un reaģentus.

2.2. Etiketes elementi

Bīstamības paziņojumi

Nav klasificēts.

Par toksicitāti ūdens videi nav ziņu Satur 0 % sastāvdaļu ar nezināmu bīstamības pakāpi ūdens videi.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur nevienu vielu, kas ir klasificēta kā PBT vai vPvB viela.

Informācija par endokrīna blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Produkts nesatur vielas, kuras attiecīgajā koncentrācijā tiktu uzskatītas par kaitīgām veselībai.

Ķīmiskais nosaukums	Svara %	REACH reģistrācijas numurs	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Amonija sulfāts 7783-20-2	<1.0	Nav pieejama informācija	231-984-1	Nav pieejama informācija	-	-	-

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Akūtās toksicitātes novērtējums

Nav pieejama informācija

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50 mg/kg	Dermāli LD50 mg/kg	Ieelpošanas LK50 - 4 stundas - putekli/migla - mg/L	Ieelpošanas LK50 - 4 stundas - tvaiki - mg/L	Ieelpošanas LK50 - 4 stundas - gāze - ppm
Amonija sulfāts 7783-20-2	2840	2002	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Ja materiāls tiks lietots parastos apstākļos un ieteiktā veidā, pirmā palīdzība nebūs nepieciešama.

Saskare ar acīm

Ja materiāls tiks lietots parastos apstākļos un ieteiktā veidā, pirmā palīdzība nebūs nepieciešama.

Saskare ar ādu	Ja materiāls tiks lietots parastos apstākļos un ieteiktā veidā, pirmā palīdzība nebūs nepieciešama. Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
Norišana	Ja materiāls tiks lietots parastos apstākļos un ieteiktā veidā, pirmā palīdzība nebūs nepieciešama. Muti rūpīgi skalot ar ūdeni (tikai tad, ja persona ir pie samaņas). Ja cietušais ir norijis vielu, neveikt elpināšanu "no mutes mutē". Ja tiek norīts, sniegt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi	Nav pieejama informācija.
Iedarbības sekas	Nav pieejama informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem	Veikt simptomātisko ārstēšanu.
---------------------------	--------------------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nav pieejama informācija.
-------------------------------------------	---------------------------

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Nav pieejama informācija.
-------------------------------------------------------	---------------------------

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi	Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi	Ja kasetne ir bojāta, jāveic šie individuālās aizsardzības pasākumi. Izmantot individuālo aizsargapģērbu (skatīt 8. iedaļu).
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Nepieļaut nokļūšanu ūdenstilpnēs un notekūdeņu sistēmās.
--------------------------------	----------------------------------------------------------

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni	Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

Savākšanas paņēmieni	Nelielu notecējumu savākšanai nēsājiet cimdus un notecējumu absorbējiet ar papīra dvieli.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Aizsardzība pret sekundāro risku	Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Atsauce uz citām iedaļām Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Norādījumi drošai lietošanai Ja kasetne būs bojāta, izvairieties no saskares ar iztecējušajiem reaģentiem.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Rīkotos ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi Neuzglabāt kopā ar nesavietojamiem materiāliem.

Uzglabāšanas kategorija (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Ekspozīcijas robežvērtības Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādas bīstamas materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm.

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Austrija	Beļģija	Bulgārija	Horvātija
Amonija sulfāts 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Ķīmiskais nosaukums	Īrija	Itālija MDLPS	Itālija AIDII	Latvija	Lietuva
Amonija sulfāts 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādas bīstamas materiālus, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības.

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL) - darbinieki Nav pieejama informācija

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL) - sabiedrība Nav pieejama informācija.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība Dušas
Acu mazgāšanas ierīces
Ventilācijas sistēmas.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība	Nēsāt šķakstu drošas aizsargbrilles. Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.
Roku aizsardzība	Netiek pieprasīts speciāls aizsargapriekojums.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	Laboratorijas halāts. (EN ISO 6529).
Elpošanas aizsardzība	Ievērot Eiropas standartā EN 149 norādītos elpceļu aizsardzības noteikumus. Respiratoru izvēle ir atkarīga no ekspozīcijas līmeņa.
Vispārīgi higiēnas apsvērumi	Rīkotos ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.
Vides riska pārvaldība	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats	dzidrs šķidrums. Balta lodītes
Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Balta, dzidrs
Smarža	Bez smaržas
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Piezīmes • Metode</u>
Kušanas / sasalšanas temperatūra	0 °C (32 °F)	Nav pieejama informācija
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C (212 °F)	Nav pieejama informācija
Uzliesmojamība		Nav pieejama informācija
Uzliesmojamības robežas gaisā		
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža		Nav pieejama informācija
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža		Nav pieejama informācija
Uzliesmošanas temperatūra		Nav pieejama informācija
Pašuzliesmošanas temperatūra		Nav pieejama informācija
Noārdīšanās temperatūra		Nav pieejama informācija
pH	8.1 - 8.5	Nav pieejama informācija
pH (ūdens šķīdumā)		Nav pieejama informācija
Kinemātiskā viskozitāte		Nav pieejama informācija
Dinamiskā viskozitāte		Nav pieejama informācija
Šķīdība ūdenī		Nav pieejama informācija
Šķīdība		Nav pieejama informācija
Sadalīšanās koeficients		Nav pieejama informācija
Tvaika spiediens		Nav pieejama informācija
Relatīvais blīvums		Nav pieejama informācija
Tilpums		Nav pieejama informācija
Tvaika blīvums		Nav pieejama informācija
Relatīvais tvaika blīvums		Nav pieejama informācija
Daļiņu raksturojums		
Daļiņu izmērs		Nav pieejama informācija
Daļiņu lieluma sadalījums		Nav pieejama informācija

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Nav piemērojams

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Normālos apstākļos nekāds.

10.2. Kīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu Nav.

Jutība pret statisko izlādi Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija par produktu

Ieelpošana Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami.

Saskare ar acīm Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami.

Saskare ar ādu Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami.

Norišana Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami.

Ar fizikālajām, kīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Nav pieejama informācija.

Akūta toksicitāte**Toksicitātes skaitliskais rādītājs**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Amonija sulfāts	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Cilmes šūnu mutagenitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
STOT - vienreizēja iedarbība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
STOT - atkārtota iedarbība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Aspirācijas bīstamība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības**

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte****Ekotoksicitāte**

Par toksicitāti ūdens videi nav ziņu Satur 0 % sastāvdaļu ar nezināmu bīstamības pakāpi ūdens videi.

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)
Amonija sulfāts 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Nav pieejama informācija.

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Amonija sulfāts	-5.1

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Produkts nesatur nevienu vielu, kas ir klasificēta kā PBT vai vPvB viela.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Amonija sulfāts 7783-20-2	Viela nav PBT / vPvB viela

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts	Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.
Piesārņots iepakojums	Caurules, kartona kastes un pudeles, kas satur produkta atliekas, pēc lietošanas kā ķīmiski piesārņoti atkritumi jāutilizē autorizētā, oficiāli atzītā atkritumu pārstrādes iestādē vai jāsadedzina.
Atkritumu kodi/atkritumu apzīmējumi saskaņā ar EWC/AVV	Saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu, atkritumu kods netiek piešķirts produktam, bet tas ir atkarīgs no pielietojuma. Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

IMDG	Netiek reglamentēts
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	Nav
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	Nav pieejama informācija
RID	Netiek reglamentēts
14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	Nav
ADR	Netiek reglamentēts
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	Nav
IATA	Netiek reglamentēts
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	Nav

Piezīme:

Nav

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālie noteikumi****Vācija**

Ūdens apdraudējuma klase (WGK) nav bīstams, iedarbojoties uz ūdeni (nwg)

Eiropas Savienība

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā.

Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums) Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009

Nav piemērojams

Ķīmiskais nosaukums	Biocīdu regula (ES) Nr. 528/2012 (BPR)
Amonija sulfāts - 7783-20-2	11. produkta veids. Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti 12. produkta veids. Slimicīdi

Starptautiskie reģistri

Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ziņojums par ķīmisko drošību Šī maisījuma sastāvdaļu ķīmiskā drošība nav izvērtēta

16. IEDAĻA: Cita informācija**Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums****Izskaidrojums**

ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licencēšanu:

PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vielas

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) vielas

Izskaidrojums 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pieļaujamā vidējā TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)

dienas ekspozīcija

(TWA)

Maksimālais

līmenis

SCBA

Maksimālā robežvērtība

Autonomais elpošanas aparāts

Pieļaujamā

īslaicīgā

ekspozīcija (STEL)

*

STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

Piezīme par ādu

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, uzņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekļi/migla	Aprēķina metode
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Aprēķina metode
Mutagenitāte	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Pamatots ar testa datiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL

Toksisko vielu un slimību reģistra aģentūra (ATSDR)
 ASV Vides aizsardzības aģentūras ChemView datu bāze
 Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)
 Eiropas Ķimikāliju aģentūras (ECHA) Riska novērtēšanas komiteja (ECHA_RAC)
 Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Vides aizsardzības aģentūra)
 Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)
 ASV Vides aizsardzības aģentūras Federālais likums par insekticīdiem, fungicīdiem un rodenticīdiem
 ASV Vides aizsardzības aģentūra. Ķimikālijas, kas tiek ražotas lielos daudzumos
 Žurnāls par pētījumiem pārtikas nozarē (Food Research Journal)
 Bīstamo vielu datu bāze
 Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)
 Klasifikācija saskaņā ar Japānas GHS
 Austrālijas nacionālā rūpniecisko ķīmisko vielu paziņošanas un novērtēšanas sistēma (NICNAS)
 NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)
 Zāļu nacionālā bibliotēka ChemID Plus (NLM CIP)
 Zāļu nacionālās bibliotēkas PubMed datu bāze (NLM PUBMED)
 Nacionālā toksikoloģijas programma (NTP)
 Jaunzēlandes ķīmiskās klasifikācijas un informācijas datu bāze (CCID)
 Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību
 Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķimikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos
 Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa
 Pasaules Veselības organizācija

Publicēšanas datums	2023-05
Pārskatīšanas datums	2023-09
Piezīme par izmaiņām	Sākotnējā izplūde.

Šī drošības datu lapa atbilst Komisijas regulas (ES) Nr. 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija prasībām, kas groza regulu (EK) Nr. 1907/2006

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes

sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu 2020/878 ir reglamentu (EB) Nr. 1272/2008

Išleidimo data 2023-05

Patikrinimo data 2023-09
Ankstesnės versijos data 2023-05

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. A

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto Kodas (-ai) GXHPV2-CE-10

Produkto pavadinimas Xpert® HPV v2

Šiam produktui ir jo komponentams netaikoma registracija pagal REACH reglamentą.

Sinonimai Nėra

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Laboratorinis naudojimas

Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudoti tik pagal paskirtį

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švedija
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefonas: +33 563 825 319 - EU

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 24 val. veikiantis pagalbos telefonas: Infotrac 1-800-535-5053 (JAV ir Kanada), 1-352-323-3500 (tarptautinis)

Pagalbos telefono numeris - 45 dalis - (EB)1272/2008

Europa 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą

(EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Kai kurios informacijos apie komponentus atskleidimo išimtys taikomos pagal KŽP 1 straipsnio 5 dalies d punktą. Šis mišinys yra

klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP). Šis saugos duomenų lapas taikomas tik galutiniams mišiniui, naudojamam laboratorijoje. Produkto sudėtyje yra rutuliukų ir reagentų, esančių kasetėje arba išorinėse talpyklose.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo frazės

Nepriskiriamas.

Nežinomas toksiškumas vandens organizmams Sudėtyje yra 0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms.

2.3. Kiti pavojai

Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB.

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2 Mišiniai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurių koncentracija būtų laikoma pavojinga sveikatai.

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr. (ES indekso Nr.)	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Amonio sulfatas 7783-20-2	<1.0	Nėra duomenų	231-984-1	Nėra duomenų	-	-	-

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulks / dulksna - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
Amonio sulfatas 7783-20-2	2840	2002	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Tikimasi, kad pirmoji pagalba nebus reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis

sąlygomis ir kaip rekomenduojama.

Patekus į akis

Tikimasi, kad pirmoji pagalba nebus reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis sąlygomis ir kaip rekomenduojama.

Patekus ant odos

Tikimasi, kad pirmoji pagalba nebus reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis sąlygomis ir kaip rekomenduojama. Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.

Prarijus

Tikimasi, kad pirmoji pagalba nebus reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis sąlygomis ir kaip rekomenduojama. Kruopščiai praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Neteikti dirbtinio kvėpavimo, jei nukentėjusysis prarijo medžiagą. Prarijus, kreiptis medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)**Simptomai**

Nėra informacijos.

Poveikio pasekmės

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**Pastaba gydytojams**

Gydykite simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai**

Nėra informacijos.

5.3. Patarimai gaisrininkams**Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams**

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Asmeninės atsargumo priemonės**

Jei kasetė sudužo, taikomos toliau nurodytos asmeninės atsargumo priemonės. Dėvėkite asmeninius apsauginius drabužius (žr. 8 skirsnį).

Pagalbos teikėjams

Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleisti patekti į vandens telkinius ir kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymo būdai**

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

Valymo būdai	Jei išsiliejo nedidelis kiekis, mūvėkite pirštines ir sugerkite išsiliejusį skystį popieriniu rankšluosčiu.
Antrinių pavojų prevencija	Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius	Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Jei kasetė sudužo, venkite sąlyčio su išsiliejusiais reagentais.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Laikyti atokiau nuo Nesuderinamų medžiagų.

Sandėliavimo klasė (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (- Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.
ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustatę poveikio darbo aplinkos ore ribines vertes.

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Austrija	Belgija	Bulgarija	Kroatija
Amonio sulfatas 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Cheminis pavadinimas	Airija	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Lietuva
Amonio sulfatas 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) - Darbuotojai Nėra informacijos

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) - Visuomenė Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės Dušai
Akių pavilgų vietos

Vėdinimo sistemos.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga	Dėvėkite pusrslams atsparius apsauginius akinius. Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus.
Rankų apsauga	Nereikia specialių apsaugos priemonių.
Odos ir kūno apsauga	Laboratorinis chalatas. (EN ISO 6529).
Kvėpavimo takų apsauga	Laikykitės Europos standarte EN 149 nustatytų kvėpavimo takų apsaugos reikalavimų. Respiratoriai priklausomai nuo ekspozicijos lygio.
Bendros higienos priemonės	Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.
Aplinkos poveikio kontrolės priemonės	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	skaidrus skystis. Balta rutuliukai
Fizikinė būseną	Skystis
Spalva	Balta, skaidri
Kvapą	Bekvapis
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos • Metodos</u>
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	0 °C (32 °F)	Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C (212 °F)	Nėra duomenų
Degumas		Nėra duomenų
Užsidegimo ore riba		
Viršutinė degumo arba sprogo riba		Nėra duomenų
Apatinė degumo arba sprogo riba		Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra		Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra		Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra		Nėra duomenų
pH	8.1 - 8.5	Nėra duomenų
pH (kaip vandeninio tirpalo)		Nėra duomenų
Kinematinė klampa		Nėra duomenų
Dinaminė klampa		Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje		Nėra duomenų
Tirpumas		Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas		Nėra duomenų
Garų slėgis		Nėra duomenų
Santykinė drėgmė		Nėra duomenų
Piltinis tankis		Nėra duomenų
Garų Tankis		Nėra duomenų
Santykinis garų tankis		Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos		
Dalelės Dydis		Nėra duomenų
Dalelių Dyžio Pasiskirstymas		Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra.

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą

Įkvėpus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus į akis Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus ant odos Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Prarijus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Amonio sulfatas	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Nežinomas toksiškumas vandens organizmams Sudėtyje yra 0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms.

Chemini pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis
Amonio sulfatas 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Nėra informacijos.

Chemini pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Amonio sulfatas	-5.1

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB.

Chemini pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Amonio sulfatas 7783-20-2	Medžiaga nėra PBT / vPvB

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų	Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.
Užteršta pakuotė	Po naudojimo mėgintuvėlius, kartonines dėžutes ir buteliukus su produkto likučiais reikia išmesti į patvirtintą sąvartyną kaip chemiškai užterštas atliekas arba sudeginti.
Atliekų kodai / atliekų pavadinimai pagal EWC / AVV	Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal naudojimo sritį. Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

IMDG:	Neregamentuojamas
14.1 JT numeris ar ID numeris	Neregamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Netaikytina
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus	Nėra informacijos

RID	Neregamentuojamas
14.1 JT numeris	Neregamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Netaikytina
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra

ADR	Neregamentuojamas
14.1 JT numeris ar ID numeris	Neregamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Netaikytina
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra

IATA:	Neregamentuojamas
14.1 JT numeris ar ID numeris	Neregamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Netaikytina
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	

Specialios nuostatos Nėra
Pastaba Nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nacionalinės taisyklės

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) nepavojinga vandeniui (nwg)

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika.

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Cheminis pavadinimas	Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų (BPR)
Amonio sulfatas - 7783-20-2	11 produktų tipas. Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai 12 produktų tipas. Slimicidai

Tarptautiniai inventoriai

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita Šio mišinio medžiagų cheminio saugumo vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Paaiškinimas

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

PBT: Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos

vPvB: Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos (vPvB)

Paaiškinimas 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	*	Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos
SCBA	Autonominis kvėpavimo aparatas		

Klasifikavimo procedūra	
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Remiantis bandymo duomenimis
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Įkvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė „ChemView“
 Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)
 Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) rizikos vertinimo komitetas (ECHA_RAC)
 Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) (ECHA_API)
 AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)
 Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas
 Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)
 Pavojingų medžiagų duomenų bazė
 Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)
 Japonijos GHS klasifikacija
 Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)
 NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)
 Nacionalinės medikamentų bibliotekos „ChemID Plus“ (NLM CIP)
 Nacionalinės medicinos bibliotekos „PubMed“ duomenų bazė (NLM PUBMED)
 Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)
 Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys
 Pasaulio sveikatos organizacija

Išleidimo data 2023-05

Patikrinimo data 2023-09

Peržiūros pastaba Pradinis Leidimas.

Šis saugos duomenų lapas atitinka 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamento (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia

medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga



БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ СО ПОДАТОЦИ

Овој безбедносен лист со податоци е во согласност со барањата на: Регулатива (ЕК) бр. 1907/2006 со амандманите од Комискиот регулатива (ЕУ) 2020/878 и Регулатива (ЕК) бр. 1272/2008

Датум на издавање: 2023-05

Датум на ревизија 2023-09
Го заменува датумот 2023-05

Број на ревизија А

ПОГЛАВЈЕ 1. Идентификација на супстанцата/смесата и на компанијата/потфатот

1.1. Идентификатор на производот

Код(ви) за производ: GXHPV2-CE-10

Име на продуктот Xpert® HPV v2

Овој производ и неговите компоненти не подлежат на регистрација според REACH.

Синоними Ниеден

Чиста супстанца/смеса Смеса

1.2 Релевантна идентификувана примена на супстанцата или смесата и примена што не се советува

Препорачана употреба Лабораториска примена

Употреба што не се советува Use only for intended applications

1.3. Детали за добавувачот на податоците за безбедносниот лист

Производител

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Шведска
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Телефон: +33 563 825 319 - EU

За дополнителни информации, ве молиме контактирајте го

1.4. Телефон за итни случаи

Телефон за итни случаи 24-часовен телефонска линија за итни случаи: Infotrac 1-800-535-5053 (САД и Канада), 1-352-323-3500 (Меѓународен)

Телефон за итни случаи - §45 - (ЕК)1272/2008

Европа 112

ПОГЛАВЈЕ 2: Идентификација на ризици

2.1. Класификација на супстанцата или смесата

Класификација според

Регулатива (ЕК) бр. 1272/2008

[CLP]

Исклучоците за откривање на некои информации за компонентите се во согласност со член 1(5)(г) од CLP. Оваа смеса е

класифицирана како не ризична според правилникот (ЕК) 1272/2008 [CLP]. Следниот безбедносен лист со податоци се однесува само на финалната готова смеса што се користи во лабораторијата. Производот содржи мониста и реагенси во кертрици или во контејнери надвор од површината.

2.2. Елементи на етикетата

Искази за ризик

Не е класифициран.

Непозната токсичност на води Содржи 0 % од состојките со непознат ризик за водната животна средина.

2.3. Други ризици

Производот не содржи ниту една супстанца(и) што е класифицирана како PBT или vPvB.

Нарушувач на ендокриниот систем Овој производ не содржи било кои познати или под сомнение ендокрини нарушувачи.

ПОГЛАВЈЕ 3. Состав/информации за состојките

3.1 Супстанции

Не е применлив

3.2 Смеси

Производот не содржи супстанции што на нивната дадена концентрација се сметаат за ризични за здравјето.

Хемиски назив	Тежина-%	REACH Регистерски број	ЕК бр.	Класификација според Регулатива (ЕК) бр. 1272/2008 [CLP]	Специфична гранична концентрација (SCL)	М-Фактор	М-Фактор (долгорочен)
Амониум сулфат 7783-20-2	<1.0	Нема достапни податоци	231-984-1	Нема достапни податоци	-	-	-

Целосен текст, H- и EУH-изрази: види поглавје 16

Проценка на акутна токсичност

Нема достапни информации

Хемиски назив	Орално LD50 mg/kg	Кожно LD50 mg/kg	Вдишување LC50 - 4 час - прашина/ситни капки - mg/L	Вдишување LC50 - 4 час - пареа - mg/L	Вдишување LC50 - 4 часа - гас - ppm
Амониум сулфат 7783-20-2	2840	2002	Нема достапни податоци	Нема достапни податоци	Нема достапни податоци

Овој производ не содржи супстанции кандидати од висока загаженост со концентрации $\geq 0,1\%$ (Регулатива (ЕК) бр. 1907/2006 (REACH), Член 59)

ПОГЛАВЈЕ 4. Мерки за прва помош

4.1. Опис на мерки за прва помош

Вдишување	Прва помош не се очекува да биде неопходна ако материјалот се користи во вообичаени услови и како што е препорачано.
Контакт со очи	Прва помош не се очекува да биде неопходна ако материјалот се користи во вообичаени услови и како што е препорачано.
Контакт со кожа	Прва помош не се очекува да биде неопходна ако материјалот се користи во вообичаени услови и како што е препорачано. Веднаш да се исплакне со многу вода во времетраење од најмалку 15 минути.
Проголтување	Прва помош не се очекува да биде неопходна ако материјалот се користи во вообичаени услови и како што е препорачано. Исплакнете ја устата темелно со вода (само ако лицето е свесно). Не користете уста до уста ако жртвата ја проголтала супстанцијата. Доколку се проголта, побарајте лекарска помош.

4.2. Најважни симптоми и ефекти, како акутни така и одложени

Симптоми	Нема достапни информации.
Ефекти на изложување	Нема достапни информации.

4.3 Индикација за каква било итна медицинска помош и потребен посебен третман

Забелешка за лекарите	Да се третира симптоматски.
------------------------------	-----------------------------

ПОГЛАВЈЕ 5: Противпожарни мерки

5.1. Средства за гасење

Погодни средства за гасење	Да се користат мерки за гасење кои се соодветни на локалните околности и околината.
Несоодветни средства за гасење	Нема достапни информации.

5.2. Специфични ризици што произлегуваат од супстанцата или смесата

Специфични ризици што произлегуваат од хемикалијата	Нема достапни информации.
------------------------------------------------------------	---------------------------

5.3. Совет за пожарници

Специјална заштитна опрема и мерки на претпазливост за пожарници	Пожарниците треба да носат самостојни апарати за дишење и целосна опрема за гасење. Да се користи опрема за лична заштита.
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ПОГЛАВЈЕ 6: Мерки при случајно испуштање

6.1. Лични мерки на претпазливост, заштитна опрема и постапки во итни случаи

Лични мерки на претпазливост	Во случај на оштетен кертриџ, важат овие лични мерки на претпазливост. Да се носи лична заштитна облека (види поглавје 8).
За персоналот за итни служби	Да се употребува лична заштита препорачана во Поголавје 8.

6.2. Мерки на претпазливост за животната средина

Мерки на претпазливост за животната средина Спречете го навлегувањето во водните патишта и канализација.

6.3. Методи и материјали за ограничување и чистење

Методи за ограничување Да се запре понатамошното истекување или излевање доколку тоа може да се направи безбедно.

Методи за расчистување За мали излевања, носете ракавици и впијте го истурањето со хартиена крпа.

Спречување на секундарни ризици Темелно да се исчистат контаминирани предмети и површини водејќи сметка за еколошките регулативи.

6.4. Повикување на други поглавја

Повикување на други поглавја Да се види поглавје 8 за повеќе информации Да се види поглавје 13 за повеќе информации

ПОГЛАВЈЕ 7: Ракување и складирање**7.1 Мерки за претпазливост за безбедно ракување**

Совет за безбедно ракување Ако кертриџот е оштетен, избегнувајте контакт со истурените реагенси.

Општи хигиенски начела Да се ракува во согласност со добрата индустриска хигиена и безбедносна практика.

7.2. Услови за безбедно складирање, вклучувајќи и некомпатибилности

Услови за складирање Да се чува подалеку од некомпатибилни материјали.

Класа за складирање (TRGS 510) Класа на складирање 10.

7.3 Специфична крајна употреба(и)

Специфична примена(и) Идентификуваните примени на овој производ се подробно дадени во Поголавје 1.2.

ПОГЛАВЈЕ 8. Контрола на изложување/лична заштита**8.1. Контролни параметри**

Граници на изложеност Овој производ, како што е доставен, не содржи какви било ризични материјали со ограничувања за изложеност на работно место востановени од регионалните специфични регулаторни тела.

Хемиски назив	Европска унија	Австрија	Белгија	Бугарија	Хрватска
Амониум сулфат 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Хемиски назив	Ирска	Италија MDLPS	Италија AIDII	Латвија	Литванија
Амониум сулфат 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Биолошки граници на изложеност на работно место

Овој производ, како што е доставен, не содржи какви било ризични материјали со ограничувања за биолошка изложеност востановени од регионалните специфични регулаторни тела.

Изведено ниво без ефект (DNEL) - Работници Нема достапни информации

Изведено ниво без ефект (DNEL) - Општа јавност Нема достапни информации.

Предвидена концентрација без ефект (PNEC) Нема достапни информации.

8.2. Контрола на изложеност

Технолошки контроли	Тушеви Станици за миење очи Системи за вентилација.
Лична заштитна опрема	
Заштита за очи/лице	Носете заштитни очила отпорни на прскање. Заштита за очи мора да одговара на стандардот EN 166.
Заштита на раце	Не е потребна специјална заштитна опрема.
Заштита за кожа и тело	Лабораториски мантил. (EN ISO 6529).
Респираторна заштита	Следете ги респираторните прописи кои се наоѓаат во европскиот стандард EN 149. Респираторите зависат од нивото на изложеност.
Општи хигиенски начела	Да се ракува во согласност со добрата индустриска хигиена и безбедносна практика.
Контрола на изложеност на животната средина	Да се избегнува ослободување во животната средина.

ПОГЛАВЈЕ 9: Физички и хемиски својства

9.1. Информации за основните физички и хемиски својства

Изглед	просирна течност. Бел мониста
Агрегатна состојба	Течност
Боја	Бел, бистро
Мирис	Без мирис
Праг на мирис	Нема достапни информации

<u>Сопственост</u>	<u>Вредности</u>	<u>Забелешки • Метод</u>
Температура на топење / температура на мрзнење	0 °C (32 °F)	Нема достапни податоци
Почетна температура на вриење и опсег на вриење	100 °C (212 °F)	Нема достапни податоци
Запаливост		Нема достапни податоци
Граница на запаливост во воздух		
Горни граници на запаливост или на експлозивност		Нема достапни податоци
Долни граници на запаливост или на експлозивност		Нема достапни податоци
Температура на палење		Нема достапни податоци
Температура на samozапалување		Нема достапни податоци
Температура на разложување		Нема достапни податоци
pH	8.1 - 8.5	Нема достапни податоци
pH (како воден раствор)		Нема достапни податоци

Кинематична вискозност	Нема достапни податоци
Динамичка вискозност	Нема достапни податоци
Растворливост во вода	Нема достапни податоци
Растворливост(и)	Нема достапни податоци
Распределителен коефициент	Нема достапни податоци
Парен притисок	Нема достапни податоци
Релативна густина	Нема достапни податоци
Густина на рефус	Нема достапни податоци
Густина на течност	Нема достапни податоци
Релативна густина на пара	Нема достапни податоци
Карактеристики на честичките	
Големина на честички	Нема достапни податоци
Распределба на големината на честичките	Нема достапни податоци

9.2. Други информации

9.2.1. Информации во врска со класите на физички ризици

Не е применлив

9.2.2. Други безбедносни карактеристики

Нема достапни информации

ПОГЛАВЈЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Нема при нормални услови на употреба.

10.2. Хемиска стабилност

Стабилност Стабилен при нормални услови.

Податоци за експлозивност

Чувствителност на механички удар	Ниеден.
Осетливост на електрично празнење	Ниеден.

10.3. Можност од ризични реакции

Можност од ризични реакции Нема при нормални услови.

10.4 Услови што треба да се избегнуваат

Услови што треба да се избегнуваат Ниеден не е познат врз основа на дадените информации.

10.5. Некомпатибилни материјали

Некомпатибилни материјали Ниеден не е познат врз основа на дадените информации.

10.6 Ризични производи на разложување

Ризични производи на разложување Ниеден не е познат врз основа на дадените информации.

ПОГЛАВЈЕ 11: Токсиколошки информации

11.1. Информации за класа на ризици како што се дефинирани во Регулатива (ЕК) бр. 1272/2008

Информации за веројатни начини на изложување

Информации за производот

Вдишување	Не се достапни специфични податоци за тестот за супстанцата или смесата.
Контакт со очи	Не се достапни специфични податоци за тестот за супстанцата или смесата.
Контакт со кожа	Не се достапни специфични податоци за тестот за супстанцата или смесата.
Проголтување	Не се достапни специфични податоци за тестот за супстанцата или смесата.

Симптоми поврзани со физичките, хемиските и токсиколошките карактеристики

Симптоми Нема достапни информации.

Акутна токсичност

Нумерички мерки на токсичност

Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

Информација за состојките

Хемиски назив	Орално LD50	Кожно LD50	Вдишување LC50
Амониум сулфат	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Одложени и непосредни ефекти, како и хронични ефекти од краткорочно и долгорочно изложување

Корозија/надразнување на кожата Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

Сериозно оштетување на очите/надразнување на очите Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

Респираторна или кожна сензибилизација Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

Мутагеност на зачетните клетки Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

Канцерогеност Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

Репродуктивна токсичност Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

STOT - Еднократно изложување Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

STOT - повеќекратно изложување Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

Ризик од вдишување Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

11.2. Информации за други ризици

11.2.1. Својства на ендокрин нарушувач

Својства на ендокрин нарушувач Овој производ не содржи било кои познати или под сомнение ендокрини нарушувачи.

11.2.2. Други информации

Други несакани ефекти Нема достапни информации.

ПОГЛАВЈЕ 12: Еколошки информации

12.1 Токсичност

Екотоксичност

Непозната токсичност на води Содржи 0 % од состојките со непознат ризик за водната животна средина.

Хемиски назив	Алги/водни растенија	Риба	Токсичност за микроорганизми	Ракови
Амониум сулфат 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Постојаност и разградливост

Постојаност и разградливост Нема достапни информации.

12.3 Биоакумулативен потенцијал

Биоакумулација Нема достапни информации.

Хемиски назив	Распределителен коефициент
Амониум сулфат	-5.1

12.4 Подвижност во почва

Подвижност во почва Нема достапни информации.

12.5. Резултати од PBT и vPvB проценка

PBT и vPvB проценка Производот не содржи ниту една супстанца(и) што е класифицирана како PBT или vPvB.

Хемиски назив Амониум сулфат 7783-20-2	PBT и vPvB проценка Супстанцата не е PBT / vPvB
----------------------------------------------	----------------------------------------------------

12.6. Својства на ендокрин нарушувач

Својства на ендокрин нарушувач Овој производ не содржи било кои познати или под сомнение ендокрини нарушувачи.

12.7. Други несакани ефекти

Други несакани ефекти Нема достапни информации.

ПОГЛАВЈЕ 13: Информации за исфрлање

13.1. Методи за третман на отпад

Отпад од резидуи/неуптребени продукти Да се исфрли во согласност со локалните прописи. Да се отстрани отпадот во согласност со законодавството за животна средина.

Контаминирано пакување По употреба, епрувете, картоните и шишињата што содржат остаток од производот треба да се фрлат како хемиски контаминиран отпад на овластен легален депонија или да се спалат.

Отпадни кодови / означување на отпад според EWC / AVV Според Европскиот каталог за отпад, шифрите за отпад не се специфични за производот, туку за апликацијата. Корисникот треба да ги додели кодовите за отпад врз основа на апликацијата за која се користел производот.

ПОГЛАВЈЕ 14: Транспортни информации

IMDG	Не регулирано
14.1 ОН број или ИД број	Не регулирано
14.2 ОН Правилен назив за испорака	Не регулирано
14.3 Класа(и) на ризици при транспорт	Не регулирано
14.4 Група на пакување	Не е применлив
14.5 Ризици за животната средина	Не е применлив
14.6 Специјални мерки на претпазливост за корисниците	
Специјални одредби	Ниеден
14.7 Поморски транспорт на рефус според инструментите на ИМО	Нема достапни информации

RID	Не регулирано
14.1 ОН број	Не регулирано
14.2 ОН Правилен назив за испорака	Не регулирано
14.3 Класа(и) на ризици при транспорт	Не регулирано
14.4 Група на пакување	Не е применлив
14.5 Ризици за животната средина	Не е применлив
14.6 Специјални мерки на претпазливост за корисниците	
Специјални одредби	Ниеден

ADR	Не регулирано
14.1 ОН број или ИД број	Не регулирано
14.2 ОН Правилен назив за испорака	Не регулирано
14.3 Класа(и) на ризици при транспорт	Не регулирано
14.4 Група на пакување	Не е применлив
14.5 Ризици за животната средина	Не е применлив
14.6 Специјални мерки на претпазливост за корисниците	
Специјални одредби	Ниеден

IATA	Не регулирано
14.1 ОН број или ИД број	Не регулирано
14.2 ОН Правилен назив за испорака	Не регулирано
14.3 Класа(и) на ризици при транспорт	Не регулирано
14.4 Група на пакување	Не е применлив
14.5 Ризици за животната средина	Не е применлив
14.6 Специјални мерки на претпазливост за корисниците	
Специјални одредби	Ниеден
Забелешка:	Ниеден

ПОГЛАВЈЕ 15. Регулаторни информации

15.1. Безбедносни, здравствени и еколошки прописи/законодавство специфично за супстанцата или за смесата

Национални прописи

Германија

Класа на опасност за вода (WGK) Не ризичен за вода (nwg)

Европска унија

Да се има предвид Директивата 98/24/ЕК за заштита на здравјето и безбедноста на работниците од ризиците поврзани со хемиски средства при работа.

Авторизации и/или ограничувања за употреба:

Овој производ не содржи супстанции што подлежат на овластување (Регулатива (ЕК) бр. 1907/2006 (REACH), Анекс XIV)

Овој производ не содржи супстанции што подлежат на ограничување (Регулатива (ЕК) бр. 1907/2006 (REACH), Анекс XVII)

Тешко разградливи органски загадувачи

Не е применлив

Пропис за супстанции што го осиромашуваат озонот (ODS) (ЕК) 1005/2009

Не е применлив

Хемиски назив	Регулатива на Комисијата за биоциди (ЕУ) бр. 528/2012 (BPR)
Амониум сулфат - 7783-20-2	Тип на производ 11: Конзерванси за системи за течно ладење и процесирање Производ-тип 12: Слимициди

Меѓународни пописи

Да се контактира добавувачот за статусот на усогласеност со залихите

15.2 Проценка на хемиската безбедност

Извештај за хемиската безбедност Хемиска безбедносна проценка за супстанците во оваа смеса не се направени

ПОГЛАВЈЕ 16: Други информации**Клуч или легенда за кратенките и акронимите што се користат во безбедносниот лист со податоци****Легенда**

АТЕ: Проценка на акутна токсичност

SVHC: Супстанции од многу голема загриженост за авторизација

PBT: Постојани, биоакумулативни и токсични (PBT) супстанции

vPvB: Многу тешко разградливи и многу биоакумулативни (vPvB) супстанции

Легенда Поглавје 8. Контрола на изложување/лична заштита

TWA	TWA (временски нормализиран просек)	STEL	STEL (Краткорочна граница на изложеност)
Горна граница	Вредност на максимална граница	*	Означување на кожата
SCBA	Самостоен апарат за дишење		

Постапка за класификација	
Класификација според Регулатива (ЕК) бр. 1272/2008 [CLP]	Употребен метод
Акутна орална токсичност	Метод за пресметување
Акутна кожна токсичност	Метод за пресметување
Акутна инхалациска токсичност - гас	Метод за пресметување
Акутна инхалациска токсичност - пареа	Метод за пресметување
Акутна инхалациска токсичност - прашина/ситни капки	Метод за пресметување
Корозија/надразнување на кожата	Метод за пресметување
Сериозно оштетување на очите/надразнување на очите	Метод за пресметување
Респираторна сензибилизација	Метод за пресметување
Сензибилизација на кожа	Метод за пресметување
Мутагеност	Метод за пресметување
Канцерогеност	Базирано на тест податоци
Репродуктивна токсичност	Метод за пресметување
STOT - Еднократно изложување	Метод за пресметување
STOT - повеќекратно изложување	Метод за пресметување
Акутна водна токсичност	Метод за пресметување
Хронична токсичност за вода	Метод за пресметување
Ризик од вдишување	Метод за пресметување
Озон	Метод за пресметување

Клучни литературни референци и извори за податоци користени за составување на БЛП

Агенција за токсични супстанции и регистар на болести (ATSDR)

База на податоци (ChemView) на Агенција за заштита на животната средина на САД

Европска агенција за безбедност на храна (EFSA)

Комитет за проценка на ризик на Европската агенција за хемикалии (ECHA) (ECHA_RAC)

Европска агенција за хемикалии (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Агенција за заштита на животната средина)

Водич за ниво на акутна изложеност (AEGL(s)) [Acute Exposure Guideline Level(s)]

Федерален закон за инсектициди, фунгициди и родентициди на Агенцијата за заштита на животната средина на САД

Агенција за заштита на животната средина на САД Хемикалии со висок обем на производство

Списание за истражување на храна

База на податоци на ризични супстанции

Меѓународна усогласена база на податоци за хемиски информации (IUCLID)

Јапонија GHS Класификација
Австралиска национална шема за известување и проценка на индустриски хемикалии (NICNAS)
NIOSH (Национален институт за безбедност и здравје на работно место)
Национална медицинска библиотека ChemID Plus (NLM CIP)
База на податоци на Националната библиотека за медицина PubMed (NLM PUBMED)
Национален токсиколошки програм (NTP)
База на податоци за хемиска класификација и информации на Нов Зеланд (CCID)
Организација за економска соработка и развој, Публикации за животна средина, здравје и безбедност
Програма за хемикалии со висок обем на производство на Организацијата за економска соработка и развој
Организација за економска соработка и развој и Збирка на податоци од скрининг
Светска здравствена организација

Датум на издавање: 2023-05
Датум на ревизија 2023-09
Забелешка за ревизијата Почетно издание.

Овој безбедносен лист со податоци е во согласност со барањата на Регулативата на Комисијата (ЕУ) 2020/878 од 18 јуни 2020 година со која се менува Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

Одредување

Информациите дадени во овој Безбедносен лист со податоци се точни според нашите сознанија, информации и верувања на датумот на неговото објавување. Дадените информации се направени само како упатство за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспортирање, исфрлање и ослободување и не треба да се сметаат за гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на конкретниот назначен материјал и може да не важат за таков материјал што се користи во комбинација со други материјали или во кој било процес, освен ако тоа не е наведено во текстот.

Крај на безбедносен лист со податоци



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EU) nr. 1907/2006 med endringer etter rådsforskrift (EU) 2020/878 og forskrift
(EC) nr. 1272/2008

Utstedelsesdato 2023-05

Revisjonsdato 2023-09

Revisjonsnummer A

Erstatter dato 2023-05

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) GXHPV2-CE-10

Produktnavn Xpert® HPV v2

Dette produktet og bestanddelene i det, er ikke underlagt REACH.

Synonymer Ingen

Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Laboratoriebruk

Frarådet bruk Brukes kun til tiltenkt formål

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sverige
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon: +33 563 825 319 - EU

Flere opplysninger kan fås fra

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon 24-timers nødtelefon: Infotrac +1-800-535-5053 (USA og Canada), +1-352-323-3500 (internasjonalt)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til

regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Unntak for å oppgi enkelte komponentopplysninger er ifølge CLP-artikkel 1(5)(d). Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]. Følgende sikkerhetsdatablad er kun for det endelige, ferdige blandingsproduktet, som

brukt i laboratoriet. Produktet inneholder perler og reagens i settet eller i frittstående beholdere.

2.2. Merkingselementer

Fareutsagn

Ikke klassifisert.

Ukjent giftighet i vannmiljø

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Produktet inneholder ingen stoffer som regnes for helseskadelige ved den gitte konsentrasjonen.

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Ammoniumsulfat 7783-20-2	<1.0	Ingen data er tilgjengelig	231-984-1	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Ammoniumsulfat 7783-20-2	2840	2002	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt.

Øyekontakt	Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt.
Hudkontakt	Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Vask umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter.
Svelging	Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Skyll munnen grundig med vann (kun hvis personen er ved bevissthet). Ikke bruk munn-til-munn-metoden hvis personen har svelget stoffet. Oppsøk lege hvis det svelges.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen informasjon tilgjengelig.
Effekter av eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Uegne slukningsmidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------------------------	---------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Ingen informasjon tilgjengelig.
---------------------------------------------------	---------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Hvis settet er ødelagt, gjelder disse personlige forholdsreglene. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.
--------------------------------	------------------------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå at stoffet kommer inn i vannveier og kloakk.
-------------------------------------------------	----------------------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
------------------------	------------------------------------------------------------------------

Metoder for rengjøring Ved små utslipp brukes hansker, og utslippet absorberes med tørkepapir.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger Se avsnitt 13 for flere opplysninger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Hvis settet er ødelagt, skal kontakt med sølt reagens unngås.

Generelle hygieneprensipp Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Holdes borte fra uforlikelige materialer.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Litauen
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller	Dusjer øyespylestasjoner ventilasjonssystemer.
Personlig verneutstyr	
Vernebriller/ansiktsskjerm	Bruk sprutsikre vernebriller. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166.
Håndvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
Hud- og kroppsvern	Laboratoriefrakk. (EN ISO 6529).
Åndedrettsvern	Følg regelverk for åndedrett som finnes i europeisk standard EN 149. Bruk av respirator avhenger av eksponeringsnivå.
Generelle hygieneprinsipper	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.
Miljømessige eksponeringskontroller	Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	klar væske. Hvit perler	
Fysisk tilstand	Væske	
Farge	Hvit, klar	
Lukt	Luktfri	
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	0 °C (32 °F)	Ingen data er tilgjengelig
Startkokepunkt og kokeområde	100 °C (212 °F)	Ingen data er tilgjengelig
Brannfare		Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		Ingen data er tilgjengelig
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		Ingen data er tilgjengelig
Flammepunkt		Ingen data er tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur		Ingen data er tilgjengelig
Spaltningstemperatur		Ingen data er tilgjengelig
pH	8.1 - 8.5	Ingen data er tilgjengelig
pH (som vannløsning)		Ingen data er tilgjengelig
Kinematisk viskositet		Ingen data er tilgjengelig
Dynamisk viskositet		Ingen data er tilgjengelig
Vannløselighet		Ingen data er tilgjengelig
Løselighet		Ingen data er tilgjengelig
Partisjonskoeffisient		Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk		Ingen data er tilgjengelig
Relativ tetthet		Ingen data er tilgjengelig
Romdensitet		Ingen data er tilgjengelig
Væsketetthet		Ingen data er tilgjengelig
Relativt damp tetthet		Ingen data er tilgjengelig
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning		Ingen data er tilgjengelig
Partikkelstørrelsesfordeling		Ingen data er tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under vanlige bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Ammoniumsulfat	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Luftveis- eller hudallergier Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Mutagent for kimceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kreftfremkallende Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksicitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - enkel eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - gjentatt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksicitet

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Ammoniumsulfat	-5.1

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Ammoniumsulfat 7783-20-2	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter	Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.
Forurenset emballasje	Rør, kartonger og flasker som inneholder restprodukt, skal kasseres som kjemisk forurenset avfall etter bruk, på et autorisert innsamlingsanlegg, eller brennes.
Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV	I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men bruksområde-spesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IMDG	Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig
RID	Ikke klassifisert
14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	Ingen
ADR	Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	Ingen
IATA	Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	Ingen
Merk:	Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.**

Nasjonale forskrifter**Tyskland****Vannfareklasse (WGK)** ikke farlig for vannmiljøet (nwg))**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Kjemikalienavn	Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Ammoniumsulfat - 7783-20-2	Produkttype 11: Konserveringsmidler for væskekjølings- og prosesseringssystemer Produkttype 12: Slimhemmende midler

Internasjonale inventarlist

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport**

Det er ikke utført en kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffene i denne blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Forkortelser**

ATE: Akutt toksisitetsestimat

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA (tidsvektet gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrens) STEL (kortvarig eksponeringsgrens)

Øvre grense

Maksimalgrenseverdi

e)

*

Hudadvarsel

SCBA Selvforsynt åndedrettsvern

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode

Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	På grunnlag av testdata
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
 Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
 Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljøvernetat)
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
 USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
 Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
 Database, farlige stoffer
 Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
 Japan, GHS-klassifisering
 Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
 NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
 Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
 Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
 Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
 Verdens helseorganisasjon

Utstedelsesdato 2023-05

Revisjonsdato 2023-09

Ettersynskommentar Opprinnelig utgivelse.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med rådsforskrift (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 som endrer forskrift (EØF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 zmienione rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 i
rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008

Data wydania 2023-05

Data aktualizacji 2023-09
Zastępuje wersję z 2023-05

Wersja Nr A

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod(y) produktu GXHPV2-CE-10

Nazwa produktu Xpert® HPV v2

Niniejszy produkt i jego składniki nie podlegają rejestracji w systemie REACH.

Synonimy Brak

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Zastosowanie laboratoryjne

Zastosowania Odradzane Używać tylko zgodnie z przeznaczeniem

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Szwecja
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon: +33 563 825 319 - EU

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny Całodobowy Telefon Alarmowy: Infotrac 1-800-535-5053 (USA i Kanada), 1-352-323-3500 (Międzynarodowy)

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008

Europa 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia

(WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Wyjątki dotyczące ujawniania niektórych składników są zgodne z art. 1(5)(d) rozporządzenia CLP. Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]. Poniższa karta charakterystyki

dotyczy wyłącznie gotowej mieszaniny stosowanej w laboratorium. Produkt zawiera kulki i odczynniki we wkładzie lub w zewnętrznych pojemnikach.

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

Nie sklasyfikowano.

Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego

Zawiera 0 % składników o nieznanym zagrożeniach dla środowiska wodnego.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dyzruptorów wydzielania wewnętrznego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji, które w podanych stężeniach uważa się za niebezpieczne dla zdrowia.

Nazwa chemiczna	% wagowo	Numer rejestracyjny REACH	Numer WE (nr indeksowy UE)	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)
Siarczan amonu 7783-20-2	<1.0	Brak danych	231-984-1	Brak danych	-	-	-

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Oszacowana toksyczność ostra

Brak danych

Nazwa chemiczna	LD50, doustne mg/kg	LD50, skórne mg/kg	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - pył/mgł - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - para - mg/l	Wdychanie, LC50 - 4 godziny - gaz - ppm
Siarczan amonu 7783-20-2	2840	2002	Brak danych	Brak danych	Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Oczekuje się, że pierwsza pomoc nie będzie konieczna, jeśli materiał jest używany w normalnych warunkach i zgodnie z zaleceniami.
Kontakt z oczyma	Oczekuje się, że pierwsza pomoc nie będzie konieczna, jeśli materiał jest używany w normalnych warunkach i zgodnie z zaleceniami.
Kontakt ze skórą	Oczekuje się, że pierwsza pomoc nie będzie konieczna, jeśli materiał jest używany w normalnych warunkach i zgodnie z zaleceniami. Bezzwłocznie zmywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.
Spożycie	Oczekuje się, że pierwsza pomoc nie będzie konieczna, jeśli materiał jest używany w normalnych warunkach i zgodnie z zaleceniami. Dokładnie przepłukać usta wodą (tylko jeśli osoba jest przytomna). Nie stosować metody usta-usta, jeśli ofiara połknęła substancję. W przypadku połknięcia należy uzyskać poradę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Brak danych.
Skutki narażenia	Brak danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwaga dla lekarzy	Leczyć objawowo.
--------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną	Brak danych.
--------------------------------------------------------------	--------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków	Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.
---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności	W przypadku uszkodzenia wkładu obowiązują te osobiste środki ostrożności. Stosować osobiste ubranie ochronne (patrz sekcja 8).
Dla służb ratowniczych	Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie dopuścić do przedostania się do dróg wodnych i kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania W przypadku małych wycieków należy założyć rękawiczki i zebrać wyciek ręcznikiem papierowym.

Profilaktyka zagrożeń wtórnych Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje Patrz sekcja 13 po dalsze informacje

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Jeśli kartridż jest uszkodzony, należy unikać kontaktu z rozlanymi odczynnikami.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania Nie przechowywać razem z materiałami niezgodnymi.

Klasa przechowywania (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a) Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Wartości graniczne narażenia Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór.

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Austria	Belgia	Bułgaria	Chorwacja
Siarczan amonu 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Irlandia	Włochy MDLPS	Włochy AIDII	Łotwa	Litwa
Siarczan amonu 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze.

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Pracownicy Brak danych

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Ogólne Społeczeństwo Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli	Prysznice Punkty przemywania oczu Systemy wentylacyjne.
Wyposażenie ochrony indywidualnej	
Ochrona oczu/twarzy	Nosić okulary ochronne odporne na zachlapanie. Ochrona oczu musi być zgodna z normą EN 166.
Ochrona rąk	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.
Ochrona skóry i ciała	Fartuch laboratoryjny. (EN ISO 6529).
Ochrona dróg oddechowych	Postępuj zgodnie z przepisami dotyczącymi dróg oddechowych zawartymi w Normie Europejskiej EN 14. Respiratory zależą od poziomu narażenia.
Ogólne uwagi dotyczące higieny	Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.
Środki kontrolne narażenia środowiska	Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	przejrzysta ciecz. Białe koralki
Stan fizyczny	Płyn
Barwa	Biała, przejrzysta
Zapach	Bezwonny
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
Temperatura topnienia / krzepnięcia	0 °C (32 °F)	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	100 °C (212 °F)	Brak danych
Łatwopalność		Brak danych
Limit palności w powietrzu		
Górna granica palności lub wybuchowości		Brak danych
Dolne granice palności lub wybuchowości		Brak danych
Temperatura zapłonu		Brak danych
Temperatura samozapłonu		Brak danych
Temperatura rozkładu		Brak danych
pH	8.1 - 8.5	Brak danych
pH (w postaci roztworu wodnego)		Brak danych

Lepkość kinematyczna	Brak danych
Lepkość dynamiczna	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału	Brak danych
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość względna	Brak danych
Gęstość nasypowa	Brak danych
Gęstość cieczy	Brak danych
Gęstość względna par	Brak danych
Charakterystyka cząstek	
Wielkość cząsteczki	Brak danych
Dystrybucja wielkości cząsteczek	Brak danych

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Żadne w normalnych warunkach stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

 Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Brak.

 Wrażliwość na wyładowanie statyczne Brak.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje o możliwych drogach narażenia

Informacje o produkcji

Wdychanie	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.
Kontakt z oczyma	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.
Kontakt ze skórą	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.
Spożycie	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Brak danych.

Toksyczność ostra

Numeryczne wartości toksyczności

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Siarczan amonu	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie szkodliwe na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT - jednorazowe narażenie	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT - narażenie powtarzalne	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie przy wdychaniu	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Ekotoksyczność****Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego**

Zawiera 0 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Siarczan amonu 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak danych.

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Siarczan amonu	-5.1

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Siarczan amonu 7783-20-2	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

Skażone opakowanie Po zużyciu tuby, kartony i butelki zawierające resztki produktu należy usunąć jako odpad skażony chemicznie na legalnym składowisku odpadów lub spalić.

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, a dla zastosowań. Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IMDG
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Postanowienia szczególne Brak
14.7 Morski transport luzem zgodnie z narzędziami IMO Brak danych

RID
14.1 Numer UN (numer ONZ) Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Postanowienia szczególne	Brak
--------------------------	------

ADR

Nie podlega regulacji

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
--------------------------------------------	-----------------------

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
-------------------------------------	-----------------------

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
-----------------------------------------	-----------------------

14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
----------------------	-------------

14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
--------------------------------	-------------

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Postanowienia szczególne	Brak
--------------------------	------

IATA

Nie podlega regulacji

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
--------------------------------------------	-----------------------

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
-------------------------------------	-----------------------

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
-----------------------------------------	-----------------------

14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
----------------------	-------------

14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
--------------------------------	-------------

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Postanowienia szczególne	Brak
--------------------------	------

Uwaga:	Brak
--------	------

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy krajowe****Niemcy**

Klasa zagrożenia dla wody (WGK)	nie niebezpieczny(-a,-e) dla wody (nwg)
---------------------------------	-----------------------------------------

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Nazwa chemiczna	Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012 (BPR)
Siarczan amonu - 7783-20-2	Grupa produktowa 11: Środki do konserwacji płynów chłodzących i stosowane w procesach technologicznych Grupa produktowa 12: Ślimicydy (produkty zapobiegające powstawaniu śluzu)

Listy międzynarodowe

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**Raport bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji wchodzących w skład niniejszej mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje**Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Legenda**

ATE: Oszacowana toksyczność ostra

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

PBT: Trwale, bioakumulujące i toksyczne (PBT) związki

vPvB: Związki bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB)

Legenda SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	*	Oznakowanie odnoszące się do skóry
SCBA	Niezależny aparat oddechowy		

Procedura klasyfikacji	
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Toksyczność ostra, doustna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, skórna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - gaz	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - para	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła	Metoda obliczeniowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na skórę	Metoda obliczeniowa
Mutagenność	Metoda obliczeniowa
Rakotwórczość	Na podstawie danych z badań
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Metoda obliczeniowa
STOT - jednorazowe narażenie	Metoda obliczeniowa
STOT - narażenie powtarzalne	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie przy wdychaniu	Metoda obliczeniowa
Ozon	Metoda obliczeniowa

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)
Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska
Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)
Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), Komitet ds. Oceny Ryzyka (ECHA_RAC)
Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencja Ochrony Środowiska)
Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)
Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów
Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach
Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)
Baza danych substancji stwarzających zagrożenie
Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)
Japońska klasyfikacja GHS
Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)
NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej
Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Krajowy program toksykologiczny (NTP)
Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)
Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Program substancji wielkotonazowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
Światowa Organizacja Zdrowia

Data wydania 2023-05

Data aktualizacji 2023-09

Uwaga aktualizacyjna Wydanie pierwsze.

Niniejsza Karta charakterystyki jest zgodna z wymaganiami regulacji Komisji (WE) nr 2020/878 z 18 czerwca 2020 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) 1907/2006

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:
Regulamento (CE) N° 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento da Comissão (UE)
2020/878 e Regulamento (CE) N° 1272/2008

Data de Emissão 2023-05

Data da Revisão 2023-09
Data de substituição 2023-05

Número da Revisão A

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Código(s) do Produto GXHPV2-CE-10

Nome do Produto Xpert® HPV v2

Este produto e os seus componentes não estão sujeitos a registo sob o REACH.

Sinónimos Nenhum

Substância/mistura pura Mistura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Utilização em laboratórios

Utilizações desaconselhadas Utilizar apenas para as aplicações previstas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suécia
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefone: +33 563 825 319 - EU

Para mais informações, por favor contacte

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência Telefone de Emergência 24 horas: Infotrac 1-800-535-5053 (EUA e Canadá), 1-352-323-3500 (Internacional)

Número de telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008

Europa 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

*Classificação de acordo com o
Regulamento (CE) n.º 1272/2008
[CRE]*

As exceções para a divulgação de algumas informações de componentes estão de acordo com o Artigo 1(5)(d) do CLP. Esta

mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]. A ficha de dados de segurança a seguir é para o produto de mistura final acabado usado apenas no laboratório. O produto contém grânulos e reagentes no cartucho ou em recipientes externos.

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo

Não classificado.

Toxicidade em ambiente aquático desconhecida Contém 0% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

2.3. Outros perigos

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Informações sobre o Desregulador Endócrino Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

O produto não contém substâncias que, na concentração fornecida, sejam consideradas perigosas para a saúde.

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)
Sulfato de amônia 7783-20-2	<1.0	Sem dados disponíveis	231-984-1	Sem dados disponíveis	-	-	-

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

Não existe informação disponível

Nome químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutânea mg/kg	CL50 Inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l	CL50 Inalação - 4 horas - vapor - mg/l	CL50 Inalação - 4 horas - gás - ppm
Sulfato de amônia 7783-20-2	2840	2002	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Não se espera que os primeiros socorros sejam necessários se o material for usado em condições normais e conforme recomendado.
Contacto com os olhos	Não se espera que os primeiros socorros sejam necessários se o material for usado em condições normais e conforme recomendado.
Contacto com a pele	Não se espera que os primeiros socorros sejam necessários se o material for usado em condições normais e conforme recomendado. Lavar imediatamente com água abundante durante pelo menos 15 minutos.
Ingestão	Não se espera que os primeiros socorros sejam necessários se o material for usado em condições normais e conforme recomendado. Enxaguar bem a boca com água (somente se a pessoa estiver consciente). Não faça boca a boca se a vítima ingeriu a substância. Em caso de ingestão, consultar um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Não existe informação disponível.
Efeitos da Exposição	Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Meios inadequados de extinção	Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	Não existe informação disponível.
-----------------------------------------------------------	-----------------------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros	O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.
---------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	No caso de um cartucho quebrar, estas precauções pessoais são aplicáveis. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).
Para o pessoal responsável pela	Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

resposta à emergência

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Impedir a entrada em cursos de água e esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Para pequenos derramamentos, use luvas e absorva o derramamento com papel toalha.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações Ver Secção 13 para obter mais informações

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Se o cartucho estiver quebrado, evite contato com reagentes derramados.

Considerações gerais em matéria deManusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. higiene

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter afastado de materiais incompatíveis.

Classe de armazenamento (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região.

Nome químico	União Europeia	Áustria	Bélgica	Bulgária	Croácia
Sulfato de amônia 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Nome químico	Irlanda	Itália MDLPS	Itália AIDII	Letónia	Lituânia
Sulfato de amônia 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Limites Biológicos de Exposição Profissional

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas

entidades reguladoras específicas da região.

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores Não existe informação disponível

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos	Chuveiros Lava-olhos Sistemas de ventilação.
Equipamento de proteção individual	
Proteção ocular/facial	Use óculos de segurança resistentes a respingos. A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166.
Proteção das mãos	Não é necessário usar equipamento de proteção especial.
Proteção da pele e do corpo	Bata de laboratório. (EN ISO 6529).
Proteção respiratória	Siga os regulamentos respiratórios encontrados na Norma Europeia EN 149. Respiradores dependem do nível de exposição.
Considerações gerais em matéria de higiene	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Controlo da exposição ambiental	Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido transparente. Branco grânulos
Estado físico	Líquido
Cor	Branco, transparente
Odor	Inodoro
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
Ponto de fusão / ponto de congelação	0 °C (32 °F)	Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C (212 °F)	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade		Sem dados disponíveis
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade		Sem dados disponíveis
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade		Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação		Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição		Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição		Sem dados disponíveis

pH	8.1 - 8.5	Sem dados disponíveis
pH (como solução aquosa)		Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática		Sem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica		Sem dados disponíveis
Solubilidade em água		Sem dados disponíveis
Solubilidade(s)		Sem dados disponíveis
Coefficiente de partição		Sem dados disponíveis
Pressão de vapor		Sem dados disponíveis
Densidade relativa		Sem dados disponíveis
Densidade aparente		Sem dados disponíveis
Densidade do Líquido		Sem dados disponíveis
Densidade de vapor relativa		Sem dados disponíveis
Características das partículas		
Dimensão das Partículas		Sem dados disponíveis
Distribuição Granulométrica		Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
Contacto com os olhos	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
Contacto com a pele	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
Ingestão	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Sulfato de amônia	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
STOT - exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
STOT - exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica**12.1. Toxicidade****Ecotoxicidade**

Toxicidade em ambiente aquático desconhecida Contém 0% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
Sulfato de amônia 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existe informação disponível.

Nome químico	Coefficiente de partição
Sulfato de amônia	-5.1

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Sulfato de amônia 7783-20-2	A substância não é PBT/mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Após o uso, os tubos, caixas e frascos contendo produtos residuais devem ser descartados como resíduos quimicamente contaminados em um aterro legal autorizado ou incinerados.

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com as normas do CER/AVV De acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos dos produtos, mas das aplicações. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IMDG Não regulamentado

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores

Disposições Especiais Nenhum

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI Não existe informação disponível

RID Não regulamentado

14.1 Número ONU Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores

Disposições Especiais Nenhum

ADR	Não regulamentado
14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	Nenhum

IATA	Não regulamentado
14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	Nenhum
Nota:	Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos nacionais

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) não-perigoso para a água (nwg)

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

Nome químico	Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo a produtos biocidas (BPR)
Sulfato de amônia - 7783-20-2	Tipo de produtos 11: Produtos de proteção de líquidos utilizados nos sistemas de arrefecimento e processamento Tipo de produtos 12: Produtos de proteção contra secreções viscosas

Inventários Internacionais

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química Não foram realizadas avaliações da segurança química para as substâncias nesta mistura

SECÇÃO 16: Outras informações**Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Legenda**

ATE: Estimativa da toxicidade aguda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

PBT: Substâncias Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas (PBT)

mPmB: Substâncias químicas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB)

Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea
SCBA	Aparelho respiratório autónomo		

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo
Sensibilização respiratória	Método de cálculo
Sensibilização cutânea	Método de cálculo
Mutagenicidade	Método de cálculo
Carcinogenicidade	Com base em dados de ensaios
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AeGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume

Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)

Base de dados de substâncias perigosas

Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
Classificação GHS do Japão
Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)
Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)
Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)
Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio
Organização Mundial de Saúde

Data de Emissão	2023-05
Data da Revisão	2023-09
Nota de Revisão	Libertação inicial.

Esta Ficha de Dados de Segurança cumpre com os requisitos do Regulamento (UE) N.º 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) N.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei
și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data Publicării 2023-05

Data revizuirii 2023-09
Data versiunii înlocuite 2023-05

Număr Revizie A

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Cod(uri) Produs GXHPV2-CE-10

Denumire Produs Xpert® HPV v2

Acest produs și componentele sale nu sunt supuse înregistrării conform REACH.

Sinonime Niciunul

Substanță pură/amestec Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată Utilizare de laborator

Utilizări nerecomandate Utilizați numai pentru aplicațiile prevăzute

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suedia
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon: +33 563 825 319 - EU

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență 24 ore pe zi: Infotrac 1-800-535-5053 (SUA și Canada), 1-352-323-3500 (Internațional)

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență - §45 - (EC)1272/2008

Europa 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

*Clasificare conform Regulamentului
(CE) nr. 1272/2008 [CLP]*

Scutirile pentru dezvăluirea unor informații despre componente sunt în conformitate cu articolul 1 alin. (5) lit. (d) din CLP. Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]. Următoarea FDS este pentru

produsul final al amestecului finit, numai așa cum este utilizat în laborator. Produsul conține sfere și reactivi în cartuș sau în recipiente separate ce pot fi introduse în cartuș.

2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol

Neclasificat.

Toxicitate acvatică necunoscută Conține 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

Informații privind Perturbatorul Endocrin Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Produsul nu conține substanțe care, în concentrațiile date, să fie considerate periculoase pentru sănătate.

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Sulfamat de amoniu 7783-20-2	<1.0	Nu există date disponibile	231-984-1	Nu există date disponibile	-	-	-

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Estimarea toxicității acute

Nu există informații disponibile

Denumire chimică	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceață - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Sulfamat de amoniu 7783-20-2	2840	2002	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Nu se preconizează că va fi necesar primul ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor.

Contact cu ochii Nu se preconizează că va fi necesar primul ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor.

Contact cu pielea	Nu se preconizează că va fi necesar primul ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor. Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Ingerare	Nu se preconizează că va fi necesar primul ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor. Clătiți bine gura cu apă (doar dacă persoana este conștientă). Nu folosiți respirația gură la gură dacă victima a ingerat substanța. În caz de înghițire, solicitați asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome	Nu există informații disponibile.
Efecte ale Expunerii	Nu există informații disponibile.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Notă pentru medici	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu există informații disponibile.
-----------------------------------------------	-----------------------------------

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică	Nu există informații disponibile.
--------------------------------------------------------	-----------------------------------

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	În cazul în care un cartuș este spart, se aplică aceste măsuri de precauție personală. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8).
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Preveniți intrarea în căile navigabile și canalizare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare	Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Metode pentru curățenie	Pentru scurgeri mici, purtați mănuși și absorbiți scurgerea cu un prosop de hârtie.
Prevenirea pericolelor secundare	Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni	Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate Dacă cartușul este spart, evitați contactul cu reactivii scurși.

Considerații de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de Depozitare A se feri de materialele incompatibile.

Clasa de stocare (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice) Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bulgaria	Croatia
Sulfamat de amoniu 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Sulfamat de amoniu 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Limite de expunere biologică ocupațională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori Nu există informații disponibile

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg Nu există informații disponibile.

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice Dușuri

Spălătoare pentru ochi
Sisteme de ventilație.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței	Purtați ochelari de protecție rezistenți la stropire. Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.
Protecția mâinilor	Nu este necesar un echipament de protecție special.
Protecția pielii și a corpului	Halat de laborator. (EN ISO 6529).
Protecția respirației	Urmați reglementările privind dispozitivele de protecție respiratorie găsite în standardul european EN 149. Dispozitivele pentru protecția respiratorie depind de nivelul de expunere.
Considerații de igienă generală	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.
Controlul expunerii mediului	Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	lichid limpede. Alb sfere
Stare fizică	Lichid
Culoare	Alb, clar
Miros	Inodor
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
Punctul de topire / punctul de înghețare	0 °C (32 °F)	Nu există date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C (212 °F)	Nu există date disponibile
Inflamabilitate		Nu există date disponibile
Limită de Inflamabilitate în Aer		
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie		Nu există date disponibile
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie		Nu există date disponibile
Punctul de aprindere		Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere		Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere		Nu există date disponibile
pH	8.1 - 8.5	Nu există date disponibile
pH (ca soluție apoasă)		Nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică		Nu există date disponibile
Vâscozitate dinamică		Nu există date disponibile
Solubilitate în apă		Nu există date disponibile
Solubilitatea (solubilitățile)		Nu există date disponibile
Coeficient de partiție		Nu există date disponibile
Presiunea de vapori		Nu există date disponibile
Densitatea relativă		Nu există date disponibile
Densitate în vrac		Nu există date disponibile
Densitate lichid		Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor		Nu există date disponibile
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei		Nu există date disponibile
Distribuția Mărimii Particulelor		Nu există date disponibile

9.2. Alte informații**9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic**

Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Reactivitate	Niciuna în condiții normale de utilizare.
---------------------	-------------------------------------------

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil în condiții normale.
--------------------	-----------------------------

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic	Niciunul.
------------------------------------------	-----------

Sensibilitatea la descărcarea electricității statice	Niciunul.
-------------------------------------------------------------	-----------

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	Niciuna în condiții normale de procesare.
---------------------------------------------	-------------------------------------------

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.
---------------------------	-----------------------------------------------------

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile	Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.
--------------------------------	-----------------------------------------------------

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Produsi de descompunere periculoși	Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Informații privind căile probabile de expunere****Informații privind produsul**

Inhalare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------

Contact cu ochii	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Contact cu pielea	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Ingerare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută**Determinări numerice ale toxicității**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Sulfamat de amoniu	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenicitatea celulelor embrionare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații despre alte pericole**11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

Proprietăți de perturbare endocrine Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate****Ecotoxicitate**

Toxicitate acvatică necunoscută Conține 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Sulfamat de amoniu 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Nu există informații disponibile.

Denumire chimică	Coefficient de partiție
Sulfamat de amoniu	-5.1

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Sulfamat de amoniu 7783-20-2	Substanța nu este o PBT / vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.
Ambalaje contaminate	După utilizare, tuburile, cutiile și sticlele care conțin produs rezidual trebuie eliminate ca deșeuri contaminate chimic într-un depozit legal autorizat sau incinerate.
Coduri de deșeu/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu EWC / AVV	Conform Catalogului European pentru Deșeuri, codurile pentru deșeuri nu au specificitate de produs ci de aplicație. Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IMDG	Nereglementat
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nu se aplică
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	Niciunul
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu există informații disponibile
RID	Nereglementat
14.1 Numărul ONU	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nu se aplică
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	Niciunul
ADR	Nereglementat
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nu se aplică
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	Niciunul

IATA	Nereglementat
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nu se aplică
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	Niciunul
Notă:	Niciunul

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) nepericulos pentru apă (nwg)

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Denumire chimică	REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)
Sulfamat de amoniu - 7783-20-2	Tipul de produs 11: Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor Tipul de produs 12: Slimicide

Inventare Internaționale

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu au fost efectuate evaluări ale siguranței chimice pentru substanțele din acest amestec

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Legendă**

ATE: Estimarea toxicității acute
 SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:
 PBT: Substanțe Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)
 vPvB: Substanțe foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB)

Legendă SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	*	Desemnare pentru piele
SCBA	Aparat de respirat autonom		

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Pe baza datelor testului
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)
 Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView
 Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
 Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_RAC)
 Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)
 Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
 Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide
 Agenția pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare
 Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)
 Baza de date cu substanțe periculoase
 Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)
 Clasificarea GHS pentru Japonia
 Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)
 NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)
 Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
 Biblioteca națională pentru medicină
 Programul Național de Toxicologie (NTP)
 Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente
Organizația Mondială a Sănătății

Data Publicării 2023-09
Data revizuirii 2023-05
Notă de Revizie Eliberare inițială.

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor din Regulamentul Comisiei (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 care amendează Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)



Xpert® HPV v2

Пр. №: Информация отсутствует
Действителен до: Информация
отсутствует

Стран235 / 326
ица

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Xpert® HPV v2

1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)

Рекомендуемое применение: Лабораторное применение. Рекомендуемые ограничения по применению: Используйте только по назначению.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Cepheid AB

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

Röntgenvägen 5, SE-171 54 Solna, Sweden
1-352-323-3500

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

1.2.4 Факс

Нет

1.2.5 E-mail

support@cepheideurope.com

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

GHS Классификация

Неопасное вещество или смесь в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой (GHS) Следующий паспорт безопасности предназначен только для готовой смеси, используемой в лаборатории. Продукт содержит гранулы и реагенты в картридже или во внешней таре

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Нет

2.2.2 Символы (знаки) опасности

Xpert® HPV v2	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 236 / 326
---------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------

Не классифицировано

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

Неприменимо

Оценка PBT и vPvB

Компоненты (наименование)	Оценка PBT и vPvB
Магний дихлорид	Данное вещество не является СБТ / оСоБ
Калий хлорид	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

Информация о веществе, разрушающем эндокринную систему

Данный продукт не содержит никаких веществ, вызывающих или предположительно вызывающих расстройство эндокринной системы.

2.3 Прочие опасности

Данный продукт не содержит веществ классифицированных как PBT or vPvB.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Неприменимо
3.1.2 Химическая формула	Неприменимо
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Неприменимо

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC (номер индекса EC)
Магний дихлорид	<1	-	-	7786-30-3	232-094-6
Калий хлорид	<1	5	3	7447-40-7	231-211-8

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC (номер индекса EC)
Магний дихлорид	<1	-	-	7786-30-3	232-094-6
Калий хлорид	<1	5	3	7447-40-7	231-211-8

4. Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.

4.1.2

При воздействии на кожу

Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.

4.1.3

При попадании в глаза

Специфических данных по испытаниям вещества

Хpert® HPV v2	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 237 / 326
---------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------

4.1.4 При отравлении пероральным путем	или смеси нет в наличии. Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.
4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим	
4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Предполагается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и в соответствии с рекомендациями.
4.2.2 При воздействии на кожу	Предполагается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и в соответствии с рекомендациями. Немедленно смыть большим количеством воды в течение, как минимум, 15 минут.
4.2.3 При попадании в глаза	Предполагается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и в соответствии с рекомендациями.
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Предполагается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и в соответствии с рекомендациями. Тщательно прополоскать рот водой (только если человек в сознании). Не применяйте метод "рот в рот", если пострадавший проглотил вещество. При проглатывании обратиться за медицинской помощью.
4.2.5 Противопоказания	Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Лечить симптоматически.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Информация отсутствует.
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Группа горючести: Информация отсутствует
Температура вспышки	Неприменимо
Минимальная температура воспламенения (°C)	Неприменимо

Xpert® HPV v2	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 238 / 326
---------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------

Температура самовоспламенения Нижний и верхний пределы взрываемости/воспламеняемости	Неприменимо Концентрационный предел (%): Неприменимо - Неприменимо Диапазон температур: Неприменимо
SADT (температура самоускоряющегося разложения)	Неприменимо
Коэффициент дымообразования	Неприменимо
Показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов	Неприменимо
Максимальный рост давления (бар)	Неприменимо
Максимальная скорость роста давления (бар/сек)	Неприменимо
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Информация отсутствует.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Не разбрасывайте разлитое вещество струями воды под высоким давлением.
5.6 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных	Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.
5.7 Специфика при тушении	Анализ пожаров необходимо проводить для определения соответствующих протоколов и мер безопасности для пожарных, включая установление зон безопасности, средств тушения пожара, средств пожаротушения и действий для обеспечения контроля распространения или тушению пожара.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	В случае поломки картриджа применяются следующие меры предосторожности. Надеть средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).
---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Xpert® HPV v2	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 239 / 326
---------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------

6.1.2

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Защитная одежда пожарных, предназначенная для тушения пожаров внутри зданий, обеспечивает ограниченную защиту ТОЛЬКО при пожарах; она может быть неэффективной в случае пролития, когда возможен прямой контакт с веществом.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1

Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Не допускать попадания в водоемы и канализацию. При небольших разливах надевайте перчатки и собирайте разлив бумажным полотенцем.

6.2.2

Действия при пожаре

Провести эвакуацию и тушить пожар с безопасного расстояния.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1

Системы инженерных мер безопасности

Если картридж поврежден, избегайте контакта с пролитыми реагентами.

7.1.2

Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду.

7.1.3

Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование производится в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Дополнительная информация приведена в разделе 14:

Особые положения нормативных документов, относящиеся к указанному режиму транспортировки, отмечаются численным кодом. Обратитесь к нормативным документам, чтобы получить полный текст особых положений.

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1

Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Беречь от контакта с несовместимыми материалами.

7.2.2

Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Информация отсутствует.

7.3

Меры безопасности и правила хранения в быту

В быту не применяется.

Xpert® HPV v2	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 240 / 326
---------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1

Параметры, подлежащие обязательному контролю

Компоненты (наименование)	Тип	ПДК р.з., мг/м ³	Примечания
Калий хлорид	ПДК м.р	5	Аэрозоль

8.2

Системы инженерных мер безопасности

Держать емкости плотно закрытыми, когда они не используются. Обеспечить достаточную вентиляцию.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1

Общие рекомендации

Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены.

8.3.2

Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы зависят от уровня воздействия.

8.3.3

Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Защита тела и кожи:

Lab coat.

Защита рук:

Специальные средства защиты не требуются.

Защиты глаз/лица:

Используйте очки с защитой от брызг.

8.3.4

Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется.

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

жидкость
Внешний вид: прозрачная жидкость. Белый
гранулы
Цвет: Белый, прозрачный
Запах: Без запаха

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания • Метод</u>
pH	8.1 - 8.5	Неизвестно
Температура плавления / замерзания	0 °C (32 °F)	Неизвестно

Температура начала кипения и интервал кипения	100 °C (212 °F)	Неизвестно
Температура вспышки	Данные отсутствуют	Неизвестно
Скорость испарения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Воспламеняемость	Данные отсутствуют	Неизвестно
Верхний/нижний предел воспламеняемости или взрываемости		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	Неизвестно
Относительная плотность паров	Данные отсутствуют	Неизвестно
Относительная плотность	Данные отсутствуют	Неизвестно
Растворимость(-и)		
Растворимость в воде	Данные отсутствуют	Неизвестно
Растворимость в других растворителях	Данные отсутствуют	Неизвестно
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура разложения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Вязкость		
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно
<u>Дополнительная информация</u>		
Окисляющие свойства	Информация отсутствует	
Взрывчатые свойства	Информация отсутствует	
Температура размягчения	Информация отсутствует	

10. Стабильность и реакционная способность

10.1		
Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)		Стабильно при нормальных условиях.
Чувствительность к механическому удару:		Нет.
Чувствительность к статическому разряду:		Нет.
Опасные продукты разложения:		Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.
10.2		
Реакционная способность		Информация отсутствует.
Возможность опасных реакций:		Отсутствует при нормальной обработке.
10.3		
Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)		Неизвестно.
Несовместимые материалы:		Неизвестно.

11. Информация о токсичности

11.1		
Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на		Неизвестно.

Хpert® HPV v2	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 242 / 326
---------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------

организм и наиболее характерные проявления опасности)

11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.
При воздействии на кожу	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.
При попадании в глаза	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.
При отравлении пероральным путем	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.

11.3

Поражаемые органы, ткани и системы человека Нет.

11.4

Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

Представленная ниже информация относится только к материалу в поставляемой форме.

Разъедание/раздражение кожи: Информация отсутствует.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Информация отсутствует.

Сенсибилизация кожи или органов дыхания: Информация отсутствует.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Представленная ниже информация относится только к материалу в поставляемой форме.

Мутагенность зародышевых клеток: Информация отсутствует.

Канцерогенность: Информация отсутствует.

Репродуктивная токсичность: Информация отсутствует.

STOT - однократное воздействие: Информация отсутствует.

Опасность аспирации: Информация отсутствует.

11.6 Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного)

Хpert® HPV v2	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 243 / 326
---------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------

Численные показатели токсичности

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

АТEmix (пероральное
воздействие) >5,000.00 mg/kg

Сведения о компонентах

Компоненты (наименование)	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Магний дихлорид	= 2800 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Калий хлорид	= 2600 mg/kg (Rat)	-	-

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1

Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Окружающая среда, воздух: Средства контроля выбросов в воздух неприменимы, поскольку непосредственных утечек в воздух не происходит.
Окружающая среда, вода: Выбросы в воду пренебрежимо малы, поскольку процесс проводится без контакта с водой.
Окружающая среда, почва: Средства контроля выбросов в почву неприменимы, поскольку непосредственных утечек в почву не происходит.
Следует разработать план действий на объекте в случае разлива для обеспечения адекватных местных мер защиты с целью минимизации воздействия при эпизодических выбросах. Для предотвращения непрерывных выбросов низкого уровня необходим план по предотвращению утечек.

12.2

Пути воздействия на окружающую среду

Нарушение правил хранения и транспортирования продукции. Несанкционированное размещение или сжигание отходов, сброс в водоемы.
Химические аварии.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1

Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Компоненты (наименование)	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Магний дихлорид - 7786-30-3	ОБУВ атм.в.: 0.1	Не установлено	Не установлено	Не установлено
Калий хлорид - 7447-40-7	ПДК атм.в.: 0.3 0.1 рез 4-й класс опасности	Не установлено	Не установлено	Не установлено

1 - ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный)

2 - Вода из водоемов для обеспечения питьевой водой и бытового использования

3 - Вода из водоемов, имеющих рыбохозяйственное значение (включая морские воды)

12.3.2

Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Компоненты (наименование)	Водоросли/водные растения	Рыбы	Ракообразные
Магний дихлорид	EC50: >82.7mg/L (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	LC50: 1970 - 3880mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	EC50: =140mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Калий хлорид	EC50: =2500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: =1060mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 750 - 1020mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	EC50: =825mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: =83mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

12.3.3

Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Стойкость и разлагаемость: Информация отсутствует. Бионакопление: Информация отсутствует. Миграция в почве: Информация отсутствует. Подвижность: Информация отсутствует.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1

Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Обеспечить сбор и локализацию отходов.

13.2

Хpert® HPV v2	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 245 / 326
---------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------

Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Отходы из остатков/неиспользованная продукция:

Утилизировать в соответствии с местными нормативами. Утилизировать отходу согласно нормам законодательства по охране окружающей среды.

Загрязненная упаковка:

После использования тубики, картонные коробки и бутылки, содержащие остаточный продукт, должны быть утилизированы как химически загрязненные отходы на разрешенной законной свалке или сожжены.

13.3

Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

В быту не применяется.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Неприменимо

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Не регламентируется

14.3 Применяемые виды транспорта

Перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок опасных грузов, действующими на транспорте данного вида.

14.4 Классификация опасности продукции в соответствии с ГОСТ 19433-88

Классификация опасности при перевозке

Неприменимо

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

Классификация опасности при перевозке

Неприменимо

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Нет

14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)

IMDG EmS, №:

Нет

Xpert® HPV v2	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 246 / 326
---------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------

IATA Код ERG: Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет Особые положения нормативных документов, относящиеся к указанному режиму транспортировки, отмечаются численным кодом. Обратитесь к нормативным документам, чтобы получить полный текст особых положений
Морской транспорт (IMDG) Специальные положения	Нет

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ	ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ФЗ «О техническом регулировании» ФЗ «Об отходах производства и потребления» ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» ФЗ «Об охране окружающей среды» ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» ФЗ «О пожарной безопасности» Закон РФ «О стандартизации» Закон «О защите прав потребителей»
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Нет
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.) Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой	Неприменимо
Стокгольмская конвенция по стойким органическим загрязнителям	Неприменимо
Роттердамская конвенция	Неприменимо

16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)	
Дата выпуска	2023-05
Дата редакции	2023-09
Номер редакции	1
Примечание по редакции	Первоначальный выпуск

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Технический регламент «О безопасности химической продукции», ГОСТ 30333, ГОСТ 31340, ГОСТ 19433, ГОСТ 14192, ГОСТ 32419, ГОСТ 32421, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425, Р 50.1.102, Р 50.1.101, Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (GHS).

База данных опасных веществ:

Агентство Токсических Веществ и Регистра Заболеваний (ATSDR) - Агентство Токсических Веществ и Регистра Заболеваний (ATSDR)

CHEMVIEW - Агентство охраны окружающей среды США – База данных ChemView

EFSA - Европейское управление по безопасности пищевых продуктов (EFSA)

EPA - EPA (Агентство по охране окружающей среды)

EPA_AEGL - Установленный уровень(-ни) острого воздействия (AEGL)

EPA_FIFRA - Агентство охраны окружающей среды США – Федеральный закон об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах

EPA_HPВ - Агентство охраны окружающей среды США – Химическая продукция с высокими объемами выпуска

FOOD_JOURN - Журнал исследований пищевых продуктов (Food Research Journal)

HSDB - База данных опасных веществ

IUCLID - Международная база данных единообразной химической информации (IUCLID)

JAPAN_GHS - Классификация GHS Японии

NICNAS - Национальная Схема Нотификации и Оценки Индустриальных Химических веществ Австралии (NICNAS)

NIOSH - NIOSH (Национальный институт по охране труда и промышленной гигиене)

NLM_CIP - Национальная медицинская библиотека ChemID Plus (NLM CIP)

NLM_PUBMED - Национальная Библиотека Медицины

NTP - Национальная токсикологическая программа (NTP)

NZ_CCID - Новозеландская база данных химической классификации и информации (CCID)

OECD_EHSP - Организация экономического сотрудничества и развития – Публикации, касающиеся охраны окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности

OECD_HPВ - Организация экономического сотрудничества и развития – Программа по химической продукции с высокими объемами выпуска

OECD_SIDS - Организация экономического сотрудничества и развития – Набор данных по скрининговой информации

WHO - Всемирная организация здравоохранения

4 Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.



BEZBEDNOSNI LIST

Ovaj bezbednosni list napravljen je u skladu sa zahtevima:
Uredba (EZ) br. 1907/2006 izmenjena i dopunjena Uredbom Komisije (EU) 2020/878 i
Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Datum Izdavanja 2023-05

Datum Revizije 2023-09
Zamenjuje datum 2023-05

Revizija broj A

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Šifra(e) proizvoda GXHPV2-CE-10

Naziv Proizvoda Xpert® HPV v2

Ovaj proizvod i njegove komponente ne podležu registraciji prema REACH-u.

Sinonimi Nijedno

Čista supstanca/smeša Smeša

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Preporučena upotreba Za laboratorijsku upotrebu

Ne preporučuju se upotrebe Koristite samo za predviđene aplikacije

1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švedska
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon: +33 563 825 319 - EU

Za više informacija, kontaktirajte

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve 24-časovni telefon za hitne slučajeve: Infotrac 1-800-535-5053 (SAD i Kanada), 1-352-323-3500 (Međunarodni)

Broj telefona za hitne slučajeve - §45 - (EC)1272/2008

Evropa 112

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija na osnovu propisa (EC)

br. 1272/2008 [CLP]

Izuzeci za objavljivanje nekih informacija o komponentama su u skladu s CLP člankom 1(5)(d). Ova smeša nije klasifikovana kao opasna u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]. Sledeći bezbednosni list odnosi se samo na konačnu gotovu smešu koja se

koristi u laboratoriji. Proizvod sadrži perle i reagense u kertridžu ili u vanpovršinskim kontejnerima.

2.2. Elementi obeležavanja

Obaveštenja o opasnosti

Nije klasifikovano.

Nepoznata toksičnost po vodene organizme Sadrži 0 % komponenata sa nepoznatim opasnostima po vodenu životnu sredinu.

2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži supstance koje su klasifikovane kao PBT ili vPvB.

Informacije o endokrinom remetiocu Ovaj proizvod ne sadrži bilo kakve poznate ili posumnjane endokrine remetioci.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Proizvod ne sadrži supstance za koje se pri datim koncentracijama smatra da su opasne po zdravlje.

Hemijski naziv	Težina - %	REACH registracioni broj	EC br. (EU indeks broj)	Klasifikacija na osnovu propisa (EC) br. 1272/2008 [CLP]	Specifično ograničenje koncentracije (SCL)	M-Faktor	M-faktor (dugotrajno)
Amonijum sulfat 7783-20-2	<1.0	Nema raspoloživih podataka	231-984-1	Nema raspoloživih podataka	-	-	-

Kompletan tekst H- i EUH-rečenica: vidite poglavlje 16

Procenjena vrednost akutne toksičnosti

Nema dostupnih informacija

Hemijski naziv	Oralno LD50 mg/kg	Dermalno LD50 mg/kg	Udisanje LC50 - 4 sata - prašina/izmaglica - mg/l	Udisanje LC50 - 4 sata - isparenje - mg/l	Udisanje LC50 - 4 sata - gas - ppm
Amonijum sulfat 7783-20-2	2840	2002	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka

Ovaj proizvod ne sadrži kandidate za supstance sa veoma velikim rizikom na koncentracijama $\geq 0,1\%$ (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), član 59)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Udisanje	Ne očekuje se da će prva pomoć biti neophodna ako se materijal koristi u uobičajenim uslovima i prema preporuci.
Kontakt sa očima	Ne očekuje se da će prva pomoć biti neophodna ako se materijal koristi u uobičajenim uslovima i prema preporuci.
Kontakt sa kožom	Ne očekuje se da će prva pomoć biti neophodna ako se materijal koristi u uobičajenim uslovima i prema preporuci. Odmah isperite sa puno vode tokom najmanje 15 minuta.
Gutanje	Ne očekuje se da će prva pomoć biti neophodna ako se materijal koristi u uobičajenim uslovima i prema preporuci. Temeljno isperite usta vodom (samo ako je osoba pri svesti). Nemojte koristiti usta na usta ako je žrtva progutala supstancu. Ako se proguta, potražite lekarsku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi	Nema dostupnih informacija.
Efekti izlaganja	Nema dostupnih informacija.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Napomena lekarima	Tretirajte simptomatski.
--------------------------	--------------------------

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara Koristite mere gašenja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

Nedgovarajuća sredstva za gašenje požara Nema dostupnih informacija.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti koje nastaju od hemikalije Nema dostupnih informacija.

5.3. Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema i mere predostrožnosti za vatrogasce Lica koja učestvuju u gašenju požara treba da nose nezavisni aparat za disanje i potpuni zaštitni pribor. Koristite ličnu zaštitnu opremu.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju hemijskog udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Mere predostrožnosti lične zaštite U slučaju oštećenog kertridža, ove lične mere predostrožnosti se primenjuju. Nosite ličnu zaštitnu odeću (videti poglavlje 8).

Za lica koja učestvuju u odgovoru na udes Koristiti ličnu zaštitnu opremu preporučenu u poglavlju 8.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na Sprečite izlivanje u vodene tokove i kanalizaciju.

životnu sredinu

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode za ograničenje emisije	Sprečite dalje curenje ili isticanje ako se to može bezbedno učiniti.
Metode čišćenja	Za mala izlivanja, nosite rukavice i upijajte prosipanje papirnim ubrusom.
Prevenција Sekundarnih Opasnosti	Detaljno očistiti kontaminirane predmete i površine pridržavajući se propisa o životnoj sredini.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Upućivanje na druga poglavlja Za više informacija vidite poglavlje 8 Za više informacija vidite poglavlje 13

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet za bezbedno rukovanje	Ako je kertridž oštećen, izbegavajte kontakt sa prosutim reagensima.
Razmatranja opšte higijene	Koristite u skladu sa dobrom praksom industrijske higijene i bezbednosti.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi Skladištenja	Čuvati odvojeno od inkompatibilnih materijala.
Klasa skladištenja (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Posebni načini korišćenja

Specifična(e) upotreba(e) Identifikovane upotrebe ovog proizvoda su detaljno prikazane u Odeljku 1.2.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granice izloženosti Ovaj proizvod, u dostavljenom obliku, ne sadrži bilo kakve opasne materijale koji imaju ograničenja izlaganja na radnom mestu ustanovljena od strane regulatornih tela datog regiona.

Hemijski naziv	Evropska unija	Austrija	Belgija	Bugarska	Hrvatska
Amonijum sulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Hemijski naziv	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Letonija	Litvanija
Amonijum sulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biološki maksimalno dozvoljene koncentracije na radnom mestu

Ovaj proizvod u isporučenom stanju ne sadrži opasne materijale sa biološkim ograničenjima koja su utvrdila regulatorna tela za određeni region.

Posredni nivo bez efekta (DNEL) - Radnici Nema dostupnih informacija

Posredni nivo bez efekta (DNEL) - Javnost Nema dostupnih informacija.

Predviđena Koncentracija na kojoj Nema Efekta (PNEC) Nema dostupnih informacija.

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehnička kontrola	Tuševi Stanice za ispiranje očiju Ventilacioni sistemi.
Oprema za ličnu zaštitu	
Zaštitna za oči/ lice	Nosite zaštitne naočare otporne na prskanje. Zaštita za oči mora da bude u skladu sa standardom EN 166.
Zaštita kože ruku	Nije potrebna posebna zaštitna oprema.
Zaštita za kožu i telo	Laboratorijski mantil. (EN ISO 6529).
Zaštita disajnih organa	Pridržavajte se respiratornih propisa koji se nalaze u evropskom standardu EN 149. Respiratori zavise od nivoa izloženosti.
Razmatranja opšte higijene	Koristite u skladu sa dobrom praksom industrijske higijene i bezbednosti.
Kontrola izloženosti životne sredine	Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled	bistra tečnost. Belo perle
Agregatno stanje	Tečnost
Boja	Belo, bistro
Miris	Bez mirisa
Prag mirisa	Nema dostupnih informacija

<u>Svojstvo</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Primedbe • Metoda</u>
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	0 °C (32 °F)	Nema raspoloživih podataka
Početna temperatura ključanja i opseg ključanja	100 °C (212 °F)	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost		Nema raspoloživih podataka
Granica Zapaljivosti u Vazduhu		
Gornje granice zapaljivosti i eksplozivnosti		Nema raspoloživih podataka
Donje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti		Nema raspoloživih podataka
Tačka paljenja		Nema raspoloživih podataka
Temperatura samopaljenja		Nema raspoloživih podataka
Temperatura razlaganja		Nema raspoloživih podataka
pH	8.1 - 8.5	Nema raspoloživih podataka
pH (kao vodeni rastvor)		Nema raspoloživih podataka
Kinematička viskoznost		Nema raspoloživih podataka
Dinamički viskozitet		Nema raspoloživih podataka
Rastvorljivost u vodi		Nema raspoloživih podataka
Rastvorljivost(i)		Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodele		Nema raspoloživih podataka
Napon pare		Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina		Nema raspoloživih podataka

Gustina na veliko	Nema raspoloživih podataka
Gustina tečnosti	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare	Nema raspoloživih podataka
Karakteristike čestica	
Veličina čestice	Nema raspoloživih podataka
Raspodela veličine čestica	Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije o kategorijama fizičke opasnosti

Nije primenljivo

9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike

Nema dostupnih informacija

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Nijedan u normalnim uslovima korišćenja.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilnost Stabilan pod normalnim uslovima.

Podaci o eksploziji

Osetljivost na mehanički udar Nijedno.

Osetljivost na elektrostatičko pražnjenje Nijedno.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Mogućnost nastanka opasnih reakcija Nema pri normalnoj obradi.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati Nema poznatih osnova za date informacije.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nekompatibilni materijali Nema poznatih osnova za date informacije.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje Nema poznatih osnova za date informacije.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacija o klasama opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Podaci o verovatnim putevima izlaganja

Informacije o Proizvodu .

Udisanje Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.

Kontakt sa očima Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.

Kontakt sa kožom Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.

Gutanje Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Simptomi Nema dostupnih informacija.

Akutna toksičnost

Numeričke mere toksičnosti

Na osnovu raspoloživih podataka, nisu zadovoljeni kriterijumi klasifikacije.

Podaci o sastojku

Hemijski naziv	Oralno LD50	Dermalno LD50	inhalacija LC50
Amonijum sulfat	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Odloženi i neposredni efekti, kao i hronični efekti od kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

Korozivno oštećenje kože/iritacija Na osnovu raspoloživih podataka, nisu zadovoljeni kriterijumi klasifikacije.

Teško oštećenje oka / iritacija oka Na osnovu raspoloživih podataka, nisu zadovoljeni kriterijumi klasifikacije.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože Na osnovu raspoloživih podataka, nisu zadovoljeni kriterijumi klasifikacije.

Mutagenost germinativnih ćelija Na osnovu raspoloživih podataka, nisu zadovoljeni kriterijumi klasifikacije.

Karcinogenost Na osnovu raspoloživih podataka, nisu zadovoljeni kriterijumi klasifikacije.

Toksičnost po reprodukciju Na osnovu raspoloživih podataka, nisu zadovoljeni kriterijumi klasifikacije.

STOT - jednokratna izloženost Na osnovu raspoloživih podataka, nisu zadovoljeni kriterijumi klasifikacije.

STOT - višekratna izloženost Na osnovu raspoloživih podataka, nisu zadovoljeni kriterijumi klasifikacije.

Opasnost od aspiracije Na osnovu raspoloživih podataka, nisu zadovoljeni kriterijumi klasifikacije.

11.2. Informacija o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih disruptora

Svojstva endokrinih disruptora Ovaj proizvod ne sadrži bilo kakve poznate ili posumnjane endokrine remetioci.

11.2.2. Ostali podaci

Ostali štetni efekti Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekotoksičnost

Nepoznata toksičnost po vodene organizme Sadrži 0 % komponenata sa nepoznatim opasnostima po vodenu životnu sredinu.

Hemijski naziv	Alge/vodne biljke	Riba	Toksičnost za mikroorganizme	Rakovi
Amonijum sulfat 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Perzistentnost i razgradljivost Nema dostupnih informacija.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Bioakumulacija Nema dostupnih informacija.

Hemijski naziv	Koeficijent raspodele
Amonijum sulfat	-5.1

12.4. Mobilnost u zemljištu

Mobilnost u zemljištu Nema dostupnih informacija.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

PBT i vPvB procena Proizvod ne sadrži supstance koje su klasifikovane kao PBT ili vPvB.

Hemijski naziv	PBT i vPvB procena
Amonijum sulfat 7783-20-2	Supstanca nije PBT/vPvB

12.6. Svojstva endokrinih disruptora

Svojstva endokrinih disruptora Ovaj proizvod ne sadrži bilo kakve poznate ili posumnjane endokrine remetioci.

12.7. Ostali štetni efekti

Ostali štetni efekti Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Otpad od zaostataka proizvoda/neupotrebljenih proizvoda	Odlagati u skladu sa lokalnim propisima. Otpad odlagati u skladu sa zakonodavstvom o zaštiti životne sredine.
Kontaminirano pakovanje	Nakon upotrebe, epruvete, kartone i boce koje sadrže ostatak proizvoda treba odložiti kao hemijski kontaminirani otpad na ovlašćenu legalnu deponiju ili spaliti.
Šifre otpada / oznake otpada u skladu sa EWC / AVV	U skladu sa Evropskim katalogom otpada, oznake otpada nisu specifične za proizvod, nego je primena specifična. Korisnik treba da dodeli kodove otpada na osnovu primene za koju je proizvod bio korišćen.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

<u>IMDG (Pomorski prevoz opasne robe)</u>	Nije regulisano
14.1 UN broj ili ID broj	Nije regulisano
14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije regulisano
14.3 Klasa/klise opasnosti u transportu	Nije regulisano
14.4 Ambalažna grupa	Nije primenljivo
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nije primenljivo
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnike	
Specijalne Odredbe	Nijedno
14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema IMO instrumentima	Nema dostupnih informacija
<u>RID</u>	Nije regulisano
14.1 UN broj	Nije regulisano
14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije regulisano
14.3 Klasa/klise opasnosti u transportu	Nije regulisano
14.4 Ambalažna grupa	Nije primenljivo
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nije primenljivo
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnike	
Specijalne Odredbe	Nijedno
<u>ADR</u>	Nije regulisano
14.1 UN broj ili ID broj	Nije regulisano
14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije regulisano
14.3 Klasa/klise opasnosti u transportu	Nije regulisano
14.4 Ambalažna grupa	Nije primenljivo
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nije primenljivo
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnike	
Specijalne Odredbe	Nijedno
<u>IATA (Međunarodna asocijacija za vazdušni transport)</u>	Nije regulisano
14.1 UN broj ili ID broj	Nije regulisano
14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije regulisano
14.3 Klasa/klise opasnosti u transportu	Nije regulisano
14.4 Ambalažna grupa	Nije primenljivo
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nije primenljivo
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnike	

Specijalne Odredbe Nijedno
Napomena: Nijedno

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom vezano za supstancu ili smešu

Nacionalni propisi

Nemačka

Klasa ugroženosti voda (WGK) nije opasno za vodu (nwg)

Evropska unija

Obratite pažnju na Direktivu //EC 98/24/EC o zaštiti zdravlja i bezbednosti radnika od opasnosti povezanih sa hemijskim sredstvima na radu.

Odobrenja i/ili ograničenja za upotrebu:

Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje podležu odobravanju (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), Aneks XIV) Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje podležu ograničavanju (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), Aneks XVII)

Perzistentne organske zagađujuće supstance

Nije primenljivo

Supstance koje oštećuju ozonski omotač (ODS), Uredba (EZ) 1005/2009

Nije primenljivo

Hemijski naziv	Uredba o biocidnim proizvodima (EU) br. 528/2012 (BPR)
Amonijum sulfat - 7783-20-2	Vrsta proizvoda 11: konzervansi za zaštitu tečnosti u rashladnim i procesnim sistemima Vrsta proizvoda 12: slimicidi

Međunarodni inventari

Kontaktirati snabdevača za status usaglašenosti sa inventarom

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Izveštaj o Hemijskoj Bezbednosti Procene hemijske bezbednosti za supstance u ovoj smeši nisu izvršene

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Ključ ili legenda skraćenica i akronima korišćenih u listu sa bezbednosnim podacima

Legenda

ATE: Procenjena vrednost akutne toksičnosti

SVHC: Supstance sa veoma velikim rizikom za odobravanje:

PBT: Persistentne, bioakumulativne i toksične (PBT) supstance

vPvB: Veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) supstance

Legenda POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

TWA (prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena)	TWA (prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena)	STEL (granica kratkotrajne izloženosti)	STEL (granica kratkotrajne izloženosti)
Gornji limit SCBA	Maksimalna granična vrednost Samostalni aparat za disanje	*	Oznaka kože

Procedura klasifikacije	
Klasifikacija na osnovu propisa (EC) br. 1272/2008 [CLP]	Korišćen Metod
Akutna oralna toksičnost	Metoda izračunavanja
Akutna dermalna toksičnost	Metoda izračunavanja
Akutna inhalaciona toksičnost - gas	Metoda izračunavanja
Akutna inhalaciona toksičnost - isparenje	Metoda izračunavanja
Akutna inhalaciona toksičnost - prašina/izmaglica	Metoda izračunavanja
Korozivno oštećenje kože/iritacija	Metoda izračunavanja
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Metoda izračunavanja
Senzibilizacija respiratornih organa	Metoda izračunavanja
Senzibilizacija kože	Metoda izračunavanja
Mutagenost	Metoda izračunavanja
Karcinogenost	Na osnovu podataka sa testa
Toksičnost po reprodukciju	Metoda izračunavanja
STOT - jednokratna izloženost	Metoda izračunavanja
STOT - višekratna izloženost	Metoda izračunavanja
Akutna toksičnost po vodene organizme	Metoda izračunavanja
Hronična toksičnost po vodene organizme	Metoda izračunavanja
Opasnost od aspiracije	Metoda izračunavanja
Ozon	Metoda izračunavanja

Upućivanje na osnovnu literaturu i izvore podataka korišćene za sastavljanje bezbednosnog lista.

Agencija za registar toksičnih supstanci i bolesti
 SAD, Baza podataka „ChemView“ Agencije za zaštitu životne sredine
 Evropska agencija za bezbednost hrane (EFSA)
 Evropska agencija za hemikalije (ECHA) Komisija za procenu rizika (ECHA_RAC)
 Evropska agencija za hemikalije (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Agencija za zaštitu životne sredine)
 Uputstvo za nivo(e) akutne izloženosti (AEGL)
 SAD, Zakon Federalne agencije za zaštitu životne sredine o insekticidima, fungicidima i rodenticidima
 SAD, Agencija za zaštitu životne sredine, Hemikalije koje se proizvode u velikim količinama
 Časopis za istraživanje hrane (Food Research Journal)
 Baza podataka o opasnim supstancama
 Međunarodna jednodobna baza podataka o hemikalijama (IUCLID)
 Japan GHS Klasifikacija
 Australaska nacionalna šema za prijavljivanje i procenu industrijskih hemikalija (NICNAS)
 NIOSH (Nacionalni institut za bezbednost i zdravlje na radu)
 Nacionalna biblioteka lekova ChemID Plus (NLM CIP)
 Nacionalna Biblioteka Medicine
 Nacionalni toksikološki program (NTP)
 Hemijska klasifikacija i informativna baza podataka (CCID) Novog Zelanda
 Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, publikacije o životnoj sredini, zdravlju i bezbednosti na radu
 Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, Program za hemikalije koje se proizvode u velikim količinama
 Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, Komplet informativnih podataka sa skrininga
 Svetska zdravstvena organizacija

Datum Izdavanja 2023-05

Datum Revizije 2023-09

Beleška o Reviziji Početno ispuštanje.

Ovaj bezbednosni list je u skladu sa zahtevima Uredbe Komisije (EU) 2020/878 od 18. juna 2020. o izmenama i dopunama Uredbe (EZ) br. 1907/2006

Izjava o ograničenju odgovornosti

Informacije pružene u ovom Listu Bezbednosnih Podataka su tačne na osnovu našeg saznanja, informacija i verovanja na dan njegove publikacije. Pružene informacije su namenjene samo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba da se smatraju garancijom ili dokazom kvaliteta.

Informacije se odnose samo na specifični materijal i možda nisu validne za taj materijal kada se on koristi u kombinaciji sa bilo kojim drugim materijalom ili u bilo kojem procesu osim ukoliko to nije precizirano u tekstu.

Kraj Lista Bezbednosnih Podataka



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami:
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 a nariadenia (ES)
č. 1272/2008

Dátum vydania 2023-05

Dátum revízie 2023-09
Nahrádza datum 2023-05

Číslo revízie A

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód výrobku GXHPV2-CE-10

Názov výrobku Xpert® HPV v2

Tento výrobok a jeho zložky nepodliehajú registrácii podľa nariadenia REACH.

Synonymá Žiadny

Čistá látka/zmes Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie Laboratórne použitie

Neodporúčané použitie Používajte len pre určené aplikácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švédsko
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefón: +33 563 825 319 - EU

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo 24-hodinový núdzový telefón: Infotrac 1-800-535-5053 (USA a Kanada), 1-352-323-3500 (medzinárodné)

Núdzové telefónne číslo - §45 - (ES) 1272/2008

Európa 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výnimky na zverejnenie niektorých informácií o komponentoch sú podľa článku 1 ods. 5 písm. d) nariadenia CLP. Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Nasledujúca karta bezpečnostných údajov je určená

len pre finálny hotový zmesový produkt používaný v laboratóriu. Produkt obsahuje guľôčky a činidlá v kazete alebo v mimopalubných nádobách.

2.2. Prvky označovania Výstražné upozornenia

Neklasifikované.

Neznáma vodná toxicita Obsahuje 0 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Informácie o endokrinnom disruptore Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú pri danej koncentrácii považované za nebezpečné pre zdravie.

Chemický názov	% hmotnostné	Registračné číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Síran amónny 7783-20-2	<1.0	K dispozícii nie sú žiadne údaje	231-984-1	K dispozícii nie sú žiadne údaje	-	-	-

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Odhad akútnej toxicity

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Chemický názov	Orálna LD50 mg/kg	Dermálna LD50 mg/kg	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - prach/hmla - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - pary - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - plyn - ppm
Síran amónny 7783-20-2	2840	2002	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Neočakáva sa, že prvá pomoc bude potrebná, ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní.
Kontakt s očami	Neočakáva sa, že prvá pomoc bude potrebná, ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní.
Kontakt s pokožkou	Neočakáva sa, že prvá pomoc bude potrebná, ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní. Okamžite zmývajte dostatočným množstvom vody najmenej 15 minút.
Požitie	Neočakáva sa, že prvá pomoc bude potrebná, ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní. Ústa dôkladne vypláchnite vodou (iba ak je osoba pri vedomí). Nepoužívajte z úst do úst, ak obeť látku prehltla. Pri požití vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Účinky expozície	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámka pre lekárov	Liečte symptomaticky.
-----------------------------	-----------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého prostredia.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
----------------------------------------------------------	----------------------------------------

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné oparenia pre hasičov	Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia	V prípade rozbitia kazety platia tieto osobitné preventívne opatrenia. Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8).
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pre osoby zasahujúce v núdzových Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

situáciách

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte vniknutiu do vodných tokov a kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia	Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.
Spôsoby sanácie	Pri malých rozliatiach noste rukavice a absorbujte rozliatu papierovou utierkou.
Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev	Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8 Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania	Ak je náplň rozbitá, vyhnite sa kontaktu s rozliatymi činidлами.
Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny	S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania Uchovávajúte mimo dosahu nekompatibilných materiálov.

Trieda pre skladovanie (TRGS 510) LGK 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície Tento produkt v dodávanom stave neobsahuje žiadne nebezpečné materiály so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci stanovenými regulačnými orgánmi, v ktorých pôsobnosti je daný región.

Chemický názov	Európska únia	Rakúsko	Belgicko	Bulharsko	Chorvátsko
Síran amónny 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Chemický názov	Írsko	Taliansko MDLPS	Taliansko AIDII	Lotyšsko	Litva
Síran amónny 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými

orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

Odvodená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracujúci Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Odvodená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká verejnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie	Sprchy Očné sprchy Ventilačné systémy.
Osobné ochranné pomôcky	
Ochrana očí/tváre	Noste ochranné okuliare odolné voči striekajúcej vode. Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166.
Ochrana rúk	Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.
Ochrana pokožky a tela	Laboratórny plášť. (EN ISO 6529).
Ochrana dýchacích ciest	Dodržiavajte predpisy týkajúce sa dýchania uvedené v európskej norme EN 149. Respirátory závisia od úrovne expozície.
Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny	S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.
Kontroly environmentálnej expozície	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	číra kvapalina. Biela korálky
Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Biela, číra
Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
Teplota topenia / teplota tuhnutia	0 °C (32 °F)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	100 °C (212 °F)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Horľavosť		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Medza zápalnosti na vzduchu		
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota vzplanutia		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota samovznietenia		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota rozkladu		K dispozícii nie sú žiadne údaje
pH	8.1 - 8.5	K dispozícii nie sú žiadne údaje

pH (ako vodný roztok)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Kinematická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Dynamická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozpustnosť vo vode	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Sypná hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Hustota kvapaliny	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Charakteristiky častíc	
Veľkosť častíc	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Distribúcia veľkosti častíc	K dispozícii nie sú žiadne údaje

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.

Citlivosť na statický výboj Žiadny.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Informácie o produkte

Inhalácia	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.
Kontakt s očami	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.
Kontakt s pokožkou	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.
Požitie	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

Príznamy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Numerické miery toxicity

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Síran amónny	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
STOT - jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
STOT - opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Ekotoxická**

Neznáma vodná toxicita Obsahuje 0 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
Síran amónny 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
Síran amónny	-5.1

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Síran amónny 7783-20-2	Látka nie je PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.

Kontaminované obaly Po použití by sa tuby, kartóny a fľaše obsahujúce zvyškový produkt mali zlikvidovať ako chemicky kontaminovaný odpad na autorizovanej legálnej skládke alebo spáliť.

Kódy odpadov/označenie odpadov podľa EWC/AVV Podľa európskeho katalógu odpadov sa kódy odpadov neodvíjajú od výrobku ale od použitia. Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

IMDG Nie je regulované

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované

14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

14.7 Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO Nie sú k dispozícii žiadne informácie

RID Nie je regulované

14.1 Číslo OSN Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované

14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

ADR Nie je regulované

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované

14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

IATA Nie je regulované**14.1 Číslo OSN alebo ID číslo** Nie je regulované**14.2 Správne expedičné označenie OSN** Nie je regulované**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** Nie je regulované**14.4 Obalová skupina** Nevzťahuje sa**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nevzťahuje sa**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov**

Osobitné ustanovenia Žiadny

Poznámka Žiadny

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Národné predpisy****Nemecko**

Trieda ohrozenia vôd (WGK) bez rizika pre vodu (nwg)

Európska únia

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV) Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII)

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

Nariadenie o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa

Chemický názov	Nariadenie o biocídnych výrobkoch (EÚ) č. 528/2012 (BPR)
Síran amónny - 7783-20-2	Výrobky typu 11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny Výrobky typu 12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

Medzinárodné zoznamy

V súvislosti so stavom ohľadne dodržania predpisov regulujúcich zásoby sa obráťte na dodávateľa

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**Správa o chemickej bezpečnosti** Pre látky v tejto zmesi nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie**Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov****Legenda**

ATE: Odhad akútnej toxicity

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

PBT: Perzistentné, Bioakumulatívne a Toxické (PBT) látky

vPvB: Vysoko Perzistentné a vysoko Bioakumulatívne (vPvB) látky

Legenda ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

TWA TWA (časovo vážený priemer)

STEL

STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)

Strop Maximálna prípustná hodnota

*

Označenie rizika absorpcie cez kožu

SCBA

Samostatný dýchací prístroj

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Akútna orálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna dermálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - plyn	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - pary	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - prach/aerosól	Spôsob výpočtu
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsob výpočtu
Respiračná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Mutagenita	Spôsob výpočtu
Karcinogenita	Na základe údajov z testov
Reprodukčná toxicita	Spôsob výpočtu
STOT - jednorazová expozícia	Spôsob výpočtu
STOT - opakovaná expozícia	Spôsob výpočtu
Akútna vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Aspiračná nebezpečnosť	Spôsob výpočtu
Ozón	Spôsob výpočtu

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

Agentúra pre register toxických látok a chorôb (ATSDR)

Databáza ChemView amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia

Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)

Výbor pre hodnotenie rizík (ECHA_RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA)

Európska chemická agentúra (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)

Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)

Federálny zákon amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia o insekticídoch, fungicídoch a rodenticídoch

Chemické látky s vysokým objemom výroby podľa amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia

Časopis potravinárskeho výskumu „Food Research Journal“

Databáza nebezpečných látok

Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)

Japonská klasifikácia GHS

Austrálska Národná Schéma Oznamovania a Posudzovania Priemyselných Chemikálií (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)

ChemID Plus podľa národnej knižnice medicíny (NLM CIP – National Library of Medicine's ChemID Plus)

Národná Lekárska Knižnica

Národný toxikologický program (NTP)

Novozélandská databáza klasifikácie chemických látok a informácií o nich (CCID)

Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby
Súbor skriningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
Svetová zdravotnícka organizácia (World Health Organization)

Dátum vydania	2023-05
Dátum revízie	2023-09
Poznámka k revízii	Počiatkové uvoľnenie.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s požiadavkami nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č.1907/2006

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 in
Uredbo (ES) št. 1272/2008

Datum izdaje 2023-05

Datum dopolnjene izdaje 2023-09
Zamenja datum 2023-05

Številka spremembe A

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Koda(e) izdelka GXHPV2-CE-10

Ime izdelka Xpert® HPV v2

Ta proizvod in njegove sestavine niso predmet registracije skladno z REACH.

Sinonimi Noben

Čista snov/mešanica Zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Uporaba v laboratorijih

Uporabe, ki se jih odsvetuje Uporabljati samo za predviden način uporabe.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švedska
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon: +33 563 825 319 - EU

Za dodatne informacije se obrnite na

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili 24-urni telefon za nujne primere: Infotrac 1-800-535-5053 (ZDA in Kanada), 1-352-323-3500 (mednarodno)

Telefon za klic v sili - §45 - (EC)1272/2008

Evropa 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)

št 1272/2008 [CLP]

Izjeme za razkritje nekaterih informacij o sestavinah so skladne s členom 1(5)(d) uredbe CLP. Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]. Priložen varnostni list velja le za končno popolno zmes proizvoda, ki se

uporablja v laboratoriju. Proizvod vsebuje kroglice in reagente v kartuši ali v drugih zunanjih namenskih vsebnikih.

2.2 Elementi etikete

Izjave o nevarnosti

Ni razvrščeno.

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje kot PBT ali vPvB razvrščenih snovi.

Informacija o endokrinem disruptorju

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

Izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve, da so pri navedenih koncentracijah nevarne za zdravje.

Ime kemikalije	Masni %	Registracijska številka REACH	EC št. (indeks št. EU)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
Amonijev sulfat 7783-20-2	<1.0	Ni dostopnih podatkov	231-984-1	Ni dostopnih podatkov	-	-	-

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ocena akutne strupenosti

Podatkov ni na voljo

Ime kemikalije	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L	LC50 za Vdihavanje - 4 ura - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
Amonijev sulfat 7783-20-2	2840	2002	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah $\geq 0,1\%$ (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

VDIHAVANJE

Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in

	skladno s priporočili.
Stik z očmi	Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in skladno s priporočili.
Stik s kožo	Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in skladno s priporočili. Nemudoma začnite spirati z obilo vode najmanj 15 minut dolgo.
Zaužitje	Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in skladno s priporočili. Usta temeljito izpirati z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Če je poškodovana oseba snov zaužila, ne izvajati prve pomoči usta na usta. Če pride do zaužitja, poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Podatkov ni na voljo.
Učinki izpostavljenosti	Podatkov ni na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike	Zdraviti simptomatiko.
-------------------------------	------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.
Neustrezna sredstva za gašenje	Podatkov ni na voljo.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija	Podatkov ni na voljo.
----------------------------------------------------------	-----------------------

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce	Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni previdnostni ukrepi	V primeru, da se kartuša pokvari, veljajo ti osebni varnostni ukrepi. Nositi osebno zaščitno obleko (glej oddelek 8).
Za reševalce	Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi	Preprečiti vstop v vodotoke in kanalizacijo.
-------------------------------	----------------------------------------------

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja	Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------

Metode za čiščenje Pri manjših razlitjih nadenite rokavice in razlitje popivnajte s papirnato brisačo.

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije Glej oddelek 13 za dodatne informacije

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje Če je kartuša počena, se izogibajte stiku z različnimi reagenti.

Splošni higienski oziri Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higijene in varnosti tiče.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.

Razred skladiščenja (TRGS 510) LGK 10.

7.3 Posebne končne uporabe

7.3 Posebni način(-i) uporabe Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

Ime kemikalije	Evropska unija	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Hrvaška
Amonijev sulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Ime kemikalije	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Litva
Amonijev sulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) - delavci Podatkov ni na voljo

Izpeljana raven brez učinka – javnost Podatkov ni na voljo.

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirske kontrole Tuši
postaje za pranje oči
prezračevalni sistemi.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza	Nosite zaščitna očala, odporna na brizganje. Zaščita oči mora biti v skladu s standardom EN 166.
Zaščita za roke	Posebna zaščitna oprema ni potrebna.
Zaščita kože in telesa	Laboratorijski plašč. (EN ISO 6529).
Zaščita dihal	Upoštevajte predpise o dihalih iz evropskega standarda EN 149. Respiratorji zavisijo od stopnje izpostavljenosti.
Splošni higienski oziri	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.
Kontrole izpostavljenosti okolja	Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	bistra tekočina. Belo kroglice
Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Belo, bistra
Vonj	brez vonja
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
Tališče / zmrzišče	0 °C (32 °F)	Ni dostopnih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C (212 °F)	Ni dostopnih podatkov
Vnetljivost		Ni dostopnih podatkov
Meje vnetljivosti v zraku		
Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti		Ni dostopnih podatkov
Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti		Ni dostopnih podatkov
Plamenišče		Ni dostopnih podatkov
Temperatura samovžiga		Ni dostopnih podatkov
Temperatura razpada		Ni dostopnih podatkov
pH	8.1 - 8.5	Ni dostopnih podatkov
pH (kot vodna raztopina)		Ni dostopnih podatkov
Kinematična viskoznost		Ni dostopnih podatkov
Dinamična viskoznost		Ni dostopnih podatkov
Topnost v vodi:		Ni dostopnih podatkov
Topnost(i)		Ni dostopnih podatkov
Porazdelitveni koeficient:		Ni dostopnih podatkov
Parni tlak		Ni dostopnih podatkov
Relativna gostota		Ni dostopnih podatkov
Gostota		Ni dostopnih podatkov
Gostota tekočine		Ni dostopnih podatkov
Relativna parna gostota		Ni dostopnih podatkov
Značilnosti delcev		
Velikost delcev		Ni dostopnih podatkov
Porazdelitev velikosti delcev		Ni dostopnih podatkov

9.2 Drugi podatki

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti

Se ne uporablja

9.2.2. Druge varnostne posebnosti

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Reaktivnost	Pod običajnimi razmerami ne.
-------------	------------------------------

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
------------	-----------------------------------------

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres	Noben.
----------------------------------	--------

Občutljivost za statično razelektritev	Noben.
----------------------------------------	--------

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij	Ob običajni rabi ne.
---------------------------------	----------------------

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.
-------------------------------------	-----------------------------------------------

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali	Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.
------------------------	-----------------------------------------------

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje	Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.
-----------------------------	-----------------------------------------------

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti**

podatek o izdelku	.
-------------------	---

VDIHAVANJE	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
------------	---------------------------------------------------------------

Stik z očmi	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
-------------	---------------------------------------------------------------

Stik s kožo	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
-------------	---------------------------------------------------------------

Zaužitje	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
----------	---------------------------------------------------------------

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Podatkov ni na voljo.

Akutna toksičnost
Numerična merila toksičnosti

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Amonijev sulfat	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Huda poškodba oči/draženje oči	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Senzitizacija dihal ali kože	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Mutagenost za zarodne celice	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Rakotvornost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Strupenost za razmnoževanje	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
STOT - enkratna izpostavljenost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Nevarnost vdiha	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)
Amonijev sulfat 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih Podatkov ni na voljo.

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Amonijev sulfat	-5.1

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje kot PBT ali vPvB razvrščenih snovi.

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
Amonijev sulfat 7783-20-2	Snov ni PBT/vPvB

12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov	Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.
Kontaminirana embalaža	Po uporabi je treba tube, kartone in steklenice, ki vsebujejo ostanke proizvoda, odvreči kot kemično onesnažene odpadke na pooblaščen zakonito odlagališče ali sežgati.
Oznake za odstranjevanje odpadkov/odpadne oznake, po EWC/AVV	Po Evropskem katalogu odpadkov, se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi. Kode za odpadke mora določiti uporabnik na osnovi uporabe, za katero je izdelek namenjen.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

IMDG	Ni regulirano
14.1 UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Se ne uporablja
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben
14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Podatkov ni na voljo

RID	Ni regulirano
14.1 Številka ZN	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Se ne uporablja
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben

ADR	Ni regulirano
14.1 UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Se ne uporablja
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben

IATA	Ni regulirano
14.1 UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Se ne uporablja
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben
Opomba:	Noben

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Državni predpisi

Nemčija

Razred nevarnosti za vode (WGK) ne ogroža vode (nwg)

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

Ime kemikalije	Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)
Amonijev sulfat - 7783-20-2	Vrsta proizvodov 11: Konzervansi za tekoče hladilne in predelovalne sisteme Vrsta proizvodov 12: Sredstva za uničevanje sluzi

Mednarodni popisi

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

15.2 Ocena kemijske varnosti**Poročilo o kemijski varnosti**

Ocene kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bile izvedene

ODDELEK 16: Drugi podatki**Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu****Legenda**

ATE: Ocena akutne strupenosti

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

PBT: Obstoje, Bioakumulativne in Toksične (OBT) snovi

vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) snovi

Legenda ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

TWA TWA (časovno uteženo povprečje)

STEL

KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)

zgornja vrednost Maksimalna mejna vrednost

*

Oznaka za kožo

SCBA Samostojni dihalni aparat

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda

Rakotvornost	Na osnovi tesnih podatkov
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdiha	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)
 Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView
 Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)
 Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA_RAC)
 Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Agencija za Zaščito Okolja)
 Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))
 Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide
 Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah
 Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)
 Zbirka podatkov po nevarnih snoveh
 Mednarodna baza poenoteni informacij o kemikalijah (IUCLID)
 Japonska Klasifikacija GHS
 Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)
 ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)
 Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)
 Nacionalni toksikološki program (NTP)
 Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji
 Svetovna zdravstvena organizacija

Datum izdaje 2023-05
Datum dopolnjene izdaje 2023-09
Opomba o reviziji Začetna sprostitev.

Varnostni list je skladen z zahtevami Uredbe Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi k Uredbi (ES) št. 1907/2006

Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Konec varnostnega lista



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) No. 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 de la
Comisión y el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Fecha de publicación 2023-05

Fecha de revisión 2023-09
Sustituye a fecha 2023-05

Número de Revisión A

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto GXHPV2-CE-10

Nombre del Producto Xpert® HPV v2

Este producto y sus componentes no están sujetos a registro con arreglo a la normativa del REACH.

Sinónimos Ninguno/a

Sustancia/mezcla pura Mezcla

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Uso de laboratorio

Usos desaconsejados Utilizar solo para aplicaciones previstas

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suecia
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Teléfono: +33 563 825 319 - EU

Para obtener más información, póngase en contacto con

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Teléfono de emergencia 24 horas: Infotrac 1-800-535-5053 (EE.UU. y Canadá), 1-352-323-3500 (Internacional)

Teléfono de urgencias - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

La siguiente FDS se refiere únicamente al producto final de mezcla tal y como se utiliza en el laboratorio. El producto contiene microesferas y reactivos en el cartucho o en recipientes externos. Las exenciones a la divulgación de información sobre algunos componentes se rigen por el artículo 1, apartado 5, letra d), del CLP. Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al

Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

No está clasificado.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

2.3. Otros peligros

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Información del alterador del sistema endocrino Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud.

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	No se espera que sean necesarios primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones ordinarias y según las recomendaciones.
Contacto con los ojos	No se espera que sean necesarios primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones ordinarias y según las recomendaciones.
Contacto con la piel	No se espera que sean necesarios primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones ordinarias y según las recomendaciones. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Ingestión	No se espera que sean necesarios primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones ordinarias y según las recomendaciones. Enjuagar abundantemente la boca con agua (sólo si la persona está consciente). No utilizar respiración el boca a boca si la víctima ha ingerido la sustancia. En caso de ingestión, consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.
Efectos de la exposición	No hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Medios de extinción no apropiados	No hay información disponible.
------------------------------------------	--------------------------------

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico	No hay información disponible.
--------------------------------------------------------------	--------------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales	En caso de rotura de un cartucho, se aplicarán las siguientes precauciones personales. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).
Para el personal de emergencia	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar la entrada a vías fluviales y alcantarillas.
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
Métodos de limpieza	Para pequeños derrames, utilice guantes y absorba el derrame con una toalla de papel.
Prevención de peligros secundarios	Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para más información, ver la sección 8 Para más información, ver la sección 13
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Si se rompe el cartucho, evite el contacto con los reactivos derramados.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener alejado de materiales incompatibles.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores No hay información disponible

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Usar gafas de seguridad resistentes a las salpicaduras.

Protección de las manos No se requiere equipo de protección especial.

Protección de la piel y el cuerpo Bata de laboratorio. (EN ISO 6529).

Protección respiratoria	Siga las normas respiratorias encontradas en la norma Europea EN 149. Los respiradores dependen del nivel de exposición.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
Controles de exposición medioambiental	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido transparente. Blanco perlas
Estado físico	Líquido
Color	Blanco, claro
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
Punto de fusión / punto de congelación	0 °C (32 °F)	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C (212 °F)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad		No hay datos disponibles
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad		No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad		No hay datos disponibles
Punto de inflamación		No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición		No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles
pH	8.1 - 8.5	No hay datos disponibles
pH (como solución acuosa)		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua		No hay datos disponibles
Solubilidad(es)		No hay datos disponibles
Coefficiente de partición		No hay datos disponibles
Presión de vapor		No hay datos disponibles
Densidad relativa		No hay datos disponibles
Densidad aparente		No hay datos disponibles
Densidad de líquido		No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa		No hay datos disponibles
Características de las partículas		
Tamaño de partícula		No hay datos disponibles
Distribución de tamaños de partícula		No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Ninguna en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad****Ecotoxicidad**

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado Después de su uso, los tubos, cartones y botellas que contengan productos residuales deben eliminarse como desechos contaminados químicamente en un vertedero legal autorizado o proceder a su incineración.

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto sino específicos de la aplicación. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IMDG No regulado

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No es aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No hay información disponible

RID No regulado

14.1 Número ONU No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No es aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Disposiciones particulares	Ninguno/a
ADR	No regulado
14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No es aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
IATA	No regulado
14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No es aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
Nota:	Ninguno/a

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) no peligrosa para el agua (nwg)

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Inventarios internacionales

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No se han llevado a cabo evaluaciones de la seguridad química correspondiente a las sustancias de esta mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda

ATE: Estimación de toxicidad aguda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
SCBA	Aparato de respiración autónomo		

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	En base a datos de ensayos
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Clasificación GHS de Japón
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Fecha de publicación	2023-05
Fecha de revisión	2023-09
Nota de revisión	Liberación inicial.

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, de 18 de junio de 2020, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 ändrad genom Kommissionens Förordning (EU) 2020/878
och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 2023-05

Revisionsdatum 2023-09

Revisionsnummer A

Ersätter datum 2023-05

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er) GXHPV2-CE-10

Produktnamn Xpert® HPV v2

Denna produkt och dess komponenter är inte registreringspliktiga enligt REACH.

Synonymer Ingen

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Användning i laboratorier

Användningar som det avråds från Endast för avsedda tillämpningar

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sverige
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon: +33 563 825 319 - EU

För mer information kan du kontakta

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer, tillgängligt dygnet runt: Infotrac 1-800-535-5053 (USA & Kanada), 1-352-323-3500 (internationellt)

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen

(EG) nr 1272/2008 [CLP]

Undantag från att avslöja viss information om komponenterna är i enlighet med artikel 1(5)(d) i CLP. Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]. Följande säkerhetsdatablad avser endast den

slutliga färdigblandade produkten så som den används på laboratorier. Produkten innehåller pärlor och reagens i kassetten eller i behållare utanför utrustningen.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

Inte klassificerat.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovådliga vid deras givna koncentration.

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Ammoniumsulfat 7783-20-2	<1.0	Inga data tillgängliga	231-984-1	Inga data tillgängliga	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Ammoniumsulfat 7783-20-2	2840	2002	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Första hjälpen förväntas inte behövas om materialet används under normala förhållanden och enligt rekommendationerna.
Ögonkontakt	Första hjälpen förväntas inte behövas om materialet används under normala förhållanden och enligt rekommendationerna.
Hudkontakt	Första hjälpen förväntas inte behövas om materialet används under normala förhållanden och enligt rekommendationerna. Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter.
Förtäring	Första hjälpen förväntas inte behövas om materialet används under normala förhållanden och enligt rekommendationerna. Skölj munnen noggrant med vatten (endast om personen är vid medvetande). Använd inte mun mot mun-metoden om personen har förtärt ämnet. Vid förtäring, kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen information tillgänglig.
Exponeringseffekter	Ingen information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
Olämpliga släckmedel	Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen information tillgänglig.
----------------------------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Om en kassett är trasig ska dessa personliga skyddsåtgärder tillämpas. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra intrång i vattenvägar och avlopp.
----------------------------	---------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Vid små spill ska handskar användas och spill absorberas med pappersdukar.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information Se avsnitt 13 för mer information
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering	Undvik kontakt med spillda reagens om kassetten är trasig.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
Lagringssklass (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser	Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder	Duschar Ögonduschar
---------------------------------------	------------------------

Ventilationssystem.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd stänksäkra skyddsglasögon. Ögonskydd måste följa standarden EN 166.

Handskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Hud- och kroppsskydd Laboratorierock. (EN ISO 6529).

Andningsskydd Följ bestämmelserna om andningsskydd i den europeiska standarden EN 149. Andningsskydd väljs enligt exponeringsnivå.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	klar vätska. Vit pärlor
Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Vit, klar
Lukt	Luktfritt
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	0 °C (32 °F)	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C (212 °F)	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet		Inga data tillgängliga
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		Inga data tillgängliga
Flampunkt		Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur		Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur		Inga data tillgängliga
pH	8.1 - 8.5	Inga data tillgängliga
pH (som vattenlösning)		Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet		Inga data tillgängliga
Dynamisk viskositet		Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet		Inga data tillgängliga
Löslighet		Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient		Inga data tillgängliga
Ångtryck		Inga data tillgängliga
Relativ densitet		Inga data tillgängliga
Skrymdensitet		Inga data tillgängliga
Vätskedensitet		Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet		Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek		Inga data tillgängliga
Distribution av partikelstorlek		Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Inga under normala användningsförhållanden.
-------------	---------------------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning.
-------------------------------	---------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Inga kända enligt levererad information.
-------------------------------	------------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	Inga kända enligt levererad information.
---------------------	------------------------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända enligt levererad information.
---------------------------------	------------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
-----------	---------------------------------------------------------------

Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
-------------	---------------------------------------------------------------

Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
------------	---------------------------------------------------------------

Förtäring	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
-----------	---------------------------------------------------------------

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom	Ingen information tillgänglig.
---------	--------------------------------

Akut toxicitet**Numeriska mått på toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Ammoniumsulfat	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet**

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Ammoniumsulfat 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Ammoniumsulfat	-5.1

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Ammoniumsulfat 7783-20-2	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Efter användning ska rör, kartonger och flaskor innehållande kvarvarande produkt bortskaffas som kemiskt kontaminerat avfall på en godkänd, laglig deponi eller förbrännas.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG	Inte reglerad
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

RID	Inte reglerad
14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR	Inte reglerad
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA	Inte reglerad
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	Ingen
Obs:	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) ej farligt för vatten (NWG)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
Ammoniumsulfat - 7783-20-2	Produkttyp 11: Skyddsmedel för kylvattens- och processsystem Produkttyp 12: Slembekämpningsmedel

Internationella Förteckningar

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Kemiska säkerhetsbedömningar för ämnen i denna blandning har ej utförts

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Teckenförklaring

ATE: Uppskattning av akut toxicitet

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
SCBA	Syrgasapparat		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Baserat på provdata

Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Miljöskyddsmyndighet)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

GHS-klassificering för Japan

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

Nationella toxikologiska programmet (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Världshälsoorganisationen

Utgivningsdatum 2023-05

Revisionsdatum 2023-09

Revideringsanmärkning Första utgåva.

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med Rådets förordning (EU) nr 2020/878 av 18 juni 2020 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****Xpert® HPV v2**

Bu Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK)"e göre oluşturulmuştur

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün Adı	Xpert® HPV v2
Ürün Kodu(ları)	GXHPV2-CE-10
Saf madde/karışım	Karışım

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım	Laboratuvarda kullanılması
Tavsiye edilmeyen kullanımlar	Yalnızca amaçlanan uygulamalar için kullanın

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı Cepheid AB Röntgenvägen 5 SE-171 54 Solna Sweden www.cepheidinternational.com EU: support@cepheideurope.com Telephone: +33 563 825 319 - EU	Tedarikçi TBD
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) - Türkiye: 114 par Acil Durum Tıbbi Hizmetleri - Türkiye: 112
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe (28848) göre sınıflandırma, değiştirildiği haliyle

Sınıflandırılmamıştır. Aşağıdaki SDS, sadece laboratuvarında kullanılan nihai bitmiş karışım ürünü içindir. Ürün, kartuşta veya araç dışı kaplarda boncuklar ve reaktifler içerir

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık ifadeleri

Sınıflandırılmamıştır.

2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmış madde(ler) içermez.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Uygulanamaz

3.2 Karışımlar

H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16

Bu ürün ≥ 0.1 'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Malzeme normal şartlar altında ve tavsiye edildiği gibi kullanılırsa ilk yardımın gerekli olması beklenmez.
Göz teması	Malzeme normal şartlar altında ve tavsiye edildiği gibi kullanılırsa ilk yardımın gerekli olması beklenmez.
Cilt teması	Malzeme normal şartlar altında ve tavsiye edildiği gibi kullanılırsa ilk yardımın gerekli olması beklenmez. Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayarak çıkartın.
Yutma	Malzeme normal şartlar altında ve tavsiye edildiği gibi kullanılırsa ilk yardımın gerekli olması beklenmez. Ağızınızı suyla iyice durulayın (sadece kişi bilinçli ise). Mağdur maddeyi yutmuşsa ağızdan ağıza kullanmayın. Yutulursa tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler	Bilgi mevcut değil.
-------------------	---------------------

Maruz Kalma Etkileri Bilgi mevcut değil.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Doktorlar için not Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü madde Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler Dökülen maddeyi yüksek basınçlı su akımıyla etrafa saçmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kimyasaldan doğan spesifik zararlar Bilgi mevcut değil.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele edenler için özel İtfaiyeciler kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalı ve tam teçhizatlı koruyucu donanım ve önlemler üniforma giymelidir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Bir kartuşun kırılması durumunda bu kişisel önlemler uygulanabilir. Kişisel koruyucu giysi giyin (bakınız bölüm 8).

Acil durum personeli için Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Su yollarına ve kanalizasyona girişi önleyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kapsama yöntemleri Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

Temizleme yöntemleri Küçük dökülmeler için eldiven giyin ve dökümü kağıt havlu ile emdirin.

İkincil zararlılığın önlenmesi Kirlenmiş nesnelere ve alanları çevresel yönetmeliklere uygun şekilde iyice temizleyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için tavsiye Kartuş kırılırsa dökülen reaktiflerle temastan kaçınin.

Genel hijyen hususları İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

7.2. Uyusmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama Koşulları Geçimsiz maddelerden uzakta tutun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Spesifik kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

Risk Yönetim Yöntemleri (RMM) Gerekli bilgi bu Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri**

Maruz Kalma Limitleri Bu ürün, tedarik edildiği haliyle, bölgeye özel düzenleyici kurumlar tarafından belirlenen mesleki maruz kalma limitlerine sahip herhangi bir zararlı madde içermez.

Biyolojik mesleki maruziyet limitleri Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez.

Türemiş etki yok seviyesi (DNEL)- İşçiler

Kimyasal ismi	Oral	Dermal	Soluma
Trometamol 77-86-1	-	166.7 mg/kg bw/day [4] [6]	117.5 mg/m ³ [4] [6]
Tris-HCL 1185-53-1	-	216.6 mg/kg bw/day [4] [6]	152.8 mg/m ³ [4] [6]
Potasyum klorür 7447-40-7	-	303 mg/kg bw/day [4] [6] 910 mg/kg bw/day [4] [7]	1064 mg/m ³ [4] [6] 5320 mg/m ³ [4] [7]

Türemiş etki yok seviyesi (DNEL) - Kamu

Kimyasal ismi	Oral	Dermal	Soluma
Magnezyum klorür 7786-30-3	7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
Trometamol 77-86-1	8.3 mg/kg bw/day [4] [6]	-	29 mg/m ³ [4] [6]
Tris-HCL 1185-53-1	10.8 mg/kg bw/day [4] [6]	-	37.7 mg/m ³ [4] [6]
Potasyum klorür 7447-40-7	91 mg/kg bw/day [4] [6] 455 mg/kg bw/day [4] [7]	910 mg/kg bw/day [4] [6] 910 mg/kg bw/day [4] [7]	273 mg/m ³ [4] [6] 1365 mg/m ³ [4] [7]

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)

Kimyasal ismi	Tatlı su	Tatlısu (aralıklı yayın)	Deniz suyu	"Deniz suyu (aralıklı yayın)"	Hava
Magnezyum klorür 7786-30-3	3.21 mg/L	5.48 mg/L	0.32 mg/L	-	-
Potasyum klorür 7447-40-7	0.1 mg/L	1 mg/L	0.1 mg/L	-	-

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik kontrolleri	Bilgi mevcut değil.
Kişisel koruyucu ekipman	
Göz/yüz koruması	Sıçrama dayanıklı emniyet gözlükleri takın. Göz Koruması EN 166 standardına uygun olmalıdır.
Ellerin korunması	Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.
Cildin ve vücudun korunması	Laboratuvar önlüğü.
Solunum koruması	Solunum cihazları maruz kalma seviyesine bağlıdır.
Çevresel maruziyet kontrolleri	Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Görünüm	berrak sıvı. Beyaz boncuklar
Fiziksel hal	Sıvı
Renk	Beyaz, berrak
Koku	Kokusuz
Koku eşiği	Bilgi mevcut değil

<u>Özellik</u>	<u>Değerler</u>	<u>Notlar • Yöntem</u>
Erime noktası / donma noktası	0 °C (32 °F)	Mevcut veri yok
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	100 °C (212 °F)	Mevcut veri yok
Alevlenebilirlik		Mevcut veri yok
Havadaki Alevlenebilirlik Limiti		
Üst alevlenebilirlik veya patlama limitleri		Mevcut veri yok
Alt alevlenebilirlik veya patlama limitleri		Mevcut veri yok
Parlama noktası		Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı		Mevcut veri yok
Bozunma sıcaklığı		Mevcut veri yok
pH	8.1 - 8.5	Mevcut veri yok
pH (sulu çözelti olarak)		Mevcut veri yok
Kinematik viskozite		Mevcut veri yok
Dinamik viskozite		Mevcut veri yok
Suda çözünürlük		Mevcut veri yok
Çözünürlük(ler)		Mevcut veri yok
Bölüntü katsayısı		Mevcut veri yok
Buhar basıncı		Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk		Mevcut veri yok
Yığın yoğunluğu		Mevcut veri yok
Sıvı Yoğunluğu		Mevcut veri yok
Bağıl buhar yoğunluğu		Mevcut veri yok
Partikül özellikleri		
Parçacık Büyüklüğü		Mevcut veri yok

Parçacık Büyüklüğü Dağılımı

Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Yumuşama noktası	Bilgi mevcut değil
Molekül ağırlığı	Bilgi mevcut değil
VOC (Uçucu madde oranı) Miktarı	Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Tepkime Bilgi mevcut değil.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal şartlarda kararlıdır.

Patlama verileri

Mekanik darbeye hassasiyet	Yoktur.
Statik boşalmaya hassasiyet	Yoktur.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı reaksiyon olasılığı Normal proses altında hiçbiri.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik bilgiler****Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler****Ürün Bilgisi**

Solunma	Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.
Göz teması	Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.
Cilt teması	Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.
Yutma	Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler

Belirtiler Bilgi mevcut değil.

Akut toksisite**Toksistenin sayısal ölçümleri**

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır

Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler

Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Kanserojenite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Üreme toksisitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
BHOT - tek maruz kalma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
BHOT - tekrarlı maruz kalma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Aspirasyon zararlılığı	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Diğer olumsuz etkiler	Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Ekotoksikite

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim

Bileşen Bilgileri**12.4. Toprakta hareketlilik**

Toprakta hareketlilik Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi Ürün, beyanattaki eşik değerinin üzerinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmış madde(ler) içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri**

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Çevreyle ilgili mevzuata göre atığı bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj Kullanımdan sonra, artık ürün içeren tüpler, kartonlar ve şişeler, yetkili bir yasal arazi dolum sahasında kimyasal olarak kontamine atık olarak atılmalı veya yakılmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**IATA**

14.1 UN numarası veya kimlik numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Kullanıcılar için Özel Önlemler	
Özel Hükümler	Yoktur

IMDG

14.1 UN numarası veya kimlik numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Kullanıcılar için Özel Önlemler	
Özel Hükümler	Yoktur
14.7 IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı	Bilgi mevcut değil

ADR

14.1 UN numarası veya kimlik numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Kullanıcılar için Özel Önlemler	

Özel Hükümler Yoktur

RID

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Kullanıcılar için Özel Önlemler	
Özel Hükümler	Yoktur

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****Ulusal yönetmelikler**

Bu Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK)"e göre oluşturulmuştur
Bu ürün 28848 sayılı 11 Aralık 2013 tarihli "Türkiye Cumhuriyeti Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca düzenlenmiştir 10 Aralık 2020 tarihli ve 31330 sayılı yönetmelik, "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına dair Yönetmelik" tarafından değiştirildiği haliyle
Lütfen aşağıdaki yönetmeliklere veya ilgili diğer ulusal önlemlere bakınız.

Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:

Bu ürün, izne tabi olan maddeler içermez
Bu ürün, kısıtlamaya tabi olan maddeler içermez

İşyerlerinde Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri - Yasaklanmış Maddeler

Yoktur

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliğe (30702) göre tehlikeli madde kategorisi

Kontrol edilmemiş

Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS)

Uygulanamaz

Rotterdam Konvansiyonu

Uygulanamaz

Kalıcı Organik Kirleticilerle İlgili Stockholm Konvansiyonu

Uygulanamaz

Ozon Tabakasını Tüketen Maddelerle İlgili Montreal Protokolü

Uygulanamaz

Uluslararası Envanterler

Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Raporu Bu karışımdaki maddeler için kimyasal güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama****Döküm****Döküm BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma**

TWA	TWA (zaman ağırlıklı ortalama)	STEL	STEL (Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti)
Tavan	Maksimum limit değer	*	Cilt belirleme

Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları

Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı
Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)
EPA (Çevresel Koruma Ajansı)
Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar
Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)
Zararlı Maddeler Veri Tabanı
Uluslararası Üniiform Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)
Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Kurumu (NITE)
Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bilgilendirme ve Değerlendirme Şeması (NICNAS)
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)
Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)
Medicine's PubMed Veri Bankası Ulusal Kütüphanesi (NLM PUBMED)
Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)
Yeni Zellanda Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi
Dünya Sağlık Örgütü

Hazırlayan TBD

Sertifikasyon numarası

Sertifikasyon tarihi TBD

Verildiği Tarih 2023-05

Revizyon Tarihi 2023-09

Değişiklik nedeni İlk Serbest Bırakma

Çekince

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler, yayımlandığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Цей паспорт безпеки речовини був створений відповідно вимогам:
Регламент (ЄС) № 1907/2006 з поправками, внесеними Регламентом Комісії (ЄС)
2020/878 та Регламентом (ЄС) № 1272/2008

Дата видачі 2023-05

Дата редакції 2023-09
Заміняє версію документу за 2023-05

Номер видання А

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Код(и) продукту GXHPV2-CE-10

Найменування продукту Xpert® HPV v2

Цей продукт та його компоненти не підлягають реєстрації відповідно до REACH.

Синоніми Ні

Чиста речовина/суміш Суміш

1.2. Релевантні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та сфери застосування, що не рекомендовані

Рекомендації до застосування Використовувати у лабораторії

Рекомендовані обмеження щодо використання Исползовать только в предназначенных целях

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Виробник

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Швеція
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
телефон: +33 563 825 319 - EU

Для отримання додаткової інформації зверніться

1.4. Телефон для надзвичайних ситуацій

Телефон екстреного зв'язку Цілодобовий телефон екстреної допомоги: Infotrac 1-800-535-5053 (США та Канада),
1-352-323-3500 (міжнародний)

Телефон екстреного зв'язку - §45 - (ЄС)1272/2008

Європа 112

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до
Постанови (ЄС) № 1272/2008

[CLP]

Винятки щодо розкриття інформації про деякі компоненти відповідно до статті 1(5)(d) CLP. Ця суміш класифікується як безпечна відповідно до постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]. Наведений нижче Паспорт безпеки речовини стосується кінцевої готової суміші лише для використання в лабораторії. Продукт містить гранули та реагенти в картриджі або у зовнішніх контейнерах.

2.2. Елементи маркування**Позначення небезпек**

Не класифікований.

Невідома токсичність для водного середовища Містить 0 % компонентів з невідомими небезпеками для водного середовища.

2.3. Інші ризики

Продукт не містить жодних речовин(и), які класифікуються як стійкі біоаккумулятивні токсичні (PBT) або дуже стійкі дуже біоаккумулятивні (vPvB).

Інформація про речовину, що руйнує ендокринну систему

Цей продукт не містить ніяких речовин, що викликають або ймовірно викликають розлад ендокринної системи.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти**3.1 Речовини**

Немає даних

3.2 Суміші

Продукт не містить речовин, які при їхній заданій концентрації вважаються небезпечними для здоров'я.

Хімічне найменування	% за вагою	Реєстраційний номер REACH	Номер ЄС (Номер по каталогу ЄС)	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Гранична питома концентрація (SCL)	М-чинник	М-чинник (довгостроковий)
Сульфат амонію 7783-20-2	<1.0	Дані відсутні	231-984-1	Дані відсутні	-	-	-

Повний текст H- і EUN- фраз: див. розділ 16

**Оцінка гострої токсичності
Інформація відсутня**

Хімічне найменування	Пероральна LD50 мг/кг	Шкіряна LD50 мг/кг	LC50 при вдиханні - 4 години - пил/туман - мг/л	LC50 при вдиханні - 4 години - пара - мг/л	LC50 при вдиханні - 4 години - газ - м.д.
Сульфат амонію 7783-20-2	2840	2002	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні

Цей продукт не містить кандидатів дуже небезпечних речовин з концентрацією більше $\geq 0,1\%$ (Постанова (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Стаття 59)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Вдихання	Очікується, що перша допомога не знадобиться, якщо матеріал використовується за звичайних умов і відповідно до рекомендацій.
Контакт з очима	Очікується, що перша допомога не знадобиться, якщо матеріал використовується за звичайних умов і відповідно до рекомендацій.
Контакт зі шкірою	Очікується, що перша допомога не знадобиться, якщо матеріал використовується за звичайних умов і відповідно до рекомендацій. негайно змити великою кількістю води протягом щонайменше 15 хвилин.
Проковтування	Очікується, що перша допомога не знадобиться, якщо матеріал використовується за звичайних умов і відповідно до рекомендацій. Ретельно прополоскати рот водою (тільки якщо при свідомості). Не проводити штучне дихання «з рота до рота», якщо постраждалий проковтнув речовину. У разі проковтування зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані

Симптоми	Інформація відсутня.
Наслідки впливу	Інформація відсутня.

4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування

Примітки для лікарів	Лікувати симптоматично.
-----------------------------	-------------------------

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння	Використовувати засоби пожежогасіння, які підходять для місцевих обставин і довкілля.
Невідповідні засоби пожежогасіння	Інформація відсутня.

5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

Особливі небезпеки, пов'язані з хімічною речовиною	Інформація відсутня.
-----------------------------------------------------------	----------------------

5.3. Рекомендації для пожежних

Спеціальні засоби захисту та заходи безпеки для пожежників	Пожежники повинні одягати автономний дихальний апарат і повне спорядження для пожежогасіння. Використовувати засоби індивідуального захисту.
-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному розливі/розсипу

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Заходи особистої безпеки	У разі поломки картриджа застосовуються ці особисті запобіжні заходи. Використовувати засоби індивідуального захисту (див. розділ 8).
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Для співробітників аварійно-рятувальних підрозділів Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Заходи по захисту навколишнього середовища Уникайте потрапляння у водойми та каналізацію.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи локалізації	Запобігти подальшому витоку або пролиттю, якщо це безпечно.
Методи прибирання	У разі невеликих розливів надягти рукавички та прибрати розлиття паперовим рушником.
Відвертання вторинних небезпечних факторів	Ретельно очистити забруднені об'єкти і ділянки з дотриманням екологічних стандартів.

6.4. Посилання на інші розділи

Посилання на інші розділи Додаткова інформація наведена в розділі 8 Додаткова інформація наведена в розділі 13

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації щодо безпечного поведження Якщо картридж зламано, уникайте контакту з розлитими реагентами.

Загальні зауваження щодо гігієни Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни.

7.2. Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

Умови зберігання Держати подалі від несумісних матеріалів.

Категорія зберігання (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування

Специфічне(-ні) використання Виявлені види використання цього продукту докладно описані в Розділі 1.2.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Параметри контролю

Межі впливу Цей продукт у первісному вигляді не містить небезпечних речовин з границями впливу на робочому місці, встановленими регіональними регуляторними органами.

Хімічне найменування	Європейський Союз	Австрія	Бельгія	Болгарія	Хорватія
Сульфат амонію 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Хімічне найменування	Ірландія	Італія MDLPS	Італія AIDII	Латвія	Литва
Сульфат амонію 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-

Біологічні межі впливу на робочому місці

Цей продукт у первісному вигляді не містить небезпечних речовин з біологічними границями, встановленими регіональними регуляторними органами.

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) - Робітники Інформація відсутня

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) - Загальне використання Інформація відсутня.

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC) Інформація відсутня.

8.2. Заходи зменшення впливу

Технічні засоби контролю	Душові кабінки Станції для промивання очей Вентиляційні системи.
Засоби індивідуального захисту	
Захист очей/обличчя	Одягти захисні окуляри, стійкі до бризок. Засоби захисту для очей повинні відповідати стандарту EN 166.
Захист рук	Спеціальні засоби захисту не потрібні.
Захист шкіри та тіла	Лабораторний халат. (EN ISO 6529).
Захист органів дихання	Дотримуйтесь правил захисту органів дихання, викладених у європейському стандарті EN 149. Респіратори залежно від рівня впливу.
Загальні зауваження щодо гігієни	Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни.
Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище	Не допускати потрапляння в навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Зовнішній вигляд	прозора рідина. Білий гранули
Фізичний стан	Рідина
Колір	Білий, прозорий
Запах	Без запаху
Поріг відчуття запаху	Інформація відсутня

<u>Властивість</u>	<u>Значення</u>	<u>Примітки • Метод</u>
Температура топлення / замерзання	0 °C (32 °F)	Дані відсутні
Температура кипіння і діапазон температур кипіння	100 °C (212 °F)	Дані відсутні
Займистість		Дані відсутні
Межа займистості у повітрі		
Верхні межі займистості або вибуховості		Дані відсутні
Нижні межі займистості або вибуховості		Дані відсутні
Температура займання		Дані відсутні

Температура самозаймання		Дані відсутні
Температура розпаду		Дані відсутні
pH	8.1 - 8.5	Дані відсутні
pH (у вигляді водного розчину)		Дані відсутні
Кінематична в'язкість		Дані відсутні
Динамічна в'язкість		Дані відсутні
Розчинність у воді		Дані відсутні
Розчинність(-ості)		Дані відсутні
Коефіцієнт розподілу		Дані відсутні
Тиск пари		Дані відсутні
Відносна щільність		Дані відсутні
Об'ємна щільність		Дані відсутні
Щільність рідини		Дані відсутні
Відносна щільність пари		Дані відсутні
Характеристики частинок		
Розмір частинок		Дані відсутні
Розподіл частинок за розміром		Дані відсутні

9.2. Інша інформація

9.2.1. Інформація щодо класів фізичної небезпеки

Немає даних

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Реакційна здатність Немає у нормальних умовах використання.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільність Стабільна за нормальних умов.

Відомості про небезпеку вибуху

Чутливість до механічних впливів Ні.

Чутливість до статичних розрядів Ні.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Можливість небезпечних реакцій Відсутній за нормальної обробки.

10.4. Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати Нічого невідомо, виходячи з наданої інформації.

10.5. Несумісні матеріали

Несумісні матеріали Нічого невідомо, виходячи з наданої інформації.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу Нічого невідомо, виходячи з наданої інформації.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація**11.1. Інформація про класи небезпеки згідно Постанови (ЕС) № 1272/2008****Інформація про вірогідні шляхи впливу****Інформація про продукт**

Вдихання	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.
Контакт з очима	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.
Контакт зі шкірою	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.
Проковтування	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.

Симптоми, пов'язані з фізичними, хімічними і токсикологічними характеристиками

Симптоми Інформація відсутня.

Гостра токсичність**Чисельні показники токсичності**

Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Інформація про компонент

Хімічне найменування	Пероральна LD50	Дермальна LD50	Інгаляційна LC50
Сульфат амонію	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Відстрочені й негайні ефекти, а також хронічні ефекти в результаті короткого і тривалого впливу

Роз'їдання/подразнення шкіри	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
Сенсибілізація шкіри або органів дихання	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
Мутагенність для статевих клітин	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
Канцерогенність	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
Токсичність для репродуктивної системи	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
STOT - при одноразовій дії	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
STOT - при багаторазовій дії	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
Небезпека задухи	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Властивості щодо ендокринних порушень

Властивості щодо ендокринних порушень Цей продукт не містить ніяких речовин, що викликають або ймовірно викликають розлад ендокринної системи.

11.2.2. Інша інформація

Інші шкідливі наслідки Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація**12.1. Токсичність****Екологічна токсичність**

Невідома токсичність для водного середовища Містить 0 % компонентів з невідомими небезпеками для водного середовища.

Хімічне найменування	Водорості/водні рослини	Риба	Токсичність для мікроорганізмів	Ракоподібні
Сульфат амонію 7783-20-2	-	LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Стійкість та здатність до розкладу Інформація відсутня.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Біоаккумуляція Інформація відсутня.

Хімічне найменування	Коефіцієнт розподілу
Сульфат амонію	-5.1

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті Інформація відсутня.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Оцінка СБТ і дСдБ Продукт не містить жодних речовин(и), які класифікуються як стійкі біоаккумулявані токсичні (PBT) або дуже стійкі дуже біоаккумулявані (vPvB).

Хімічне найменування	Оцінка СБТ і дСдБ
Сульфат амонію 7783-20-2	Ця речовина не є СБТ/дСдБ

12.6. Властивості щодо ендокринних порушень

Властивості щодо ендокринних порушень Цей продукт не містить ніяких речовин, що викликають або ймовірно викликають розлад ендокринної системи.

12.7. Інші шкідливі наслідки

Інші шкідливі наслідки Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 13: Утилізація**13.1. Методи утилізації**

Відходи із залишків/невикористана продукція Утилізувати відповідно до місцевих правил. Утилізувати відходи відповідно до нормативних документів щодо захисту довкілля.

Забруднене впакування Після використання туби, коробки та пляшки, що містять залишки продукту, слід утилізувати як хімічно забруднені відходи на авторизованому законному сміттєзвалищі або спалити.

Коди / позначення відходів відповідно до EWC / AVV Відповідно до Європейського каталогу відходів, Коди відходів відносяться не до певного продукту, а до певного засобу використання. Коди відходів повинні визначатися користувачем на підставі сфери застосування продукту.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

IMDG (міжнародний код небезпечних вантажів, які транспортуються морським шляхом) Не регламентується

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер Не регламентується

14.2 Належна назва по класифікації ООН Не регламентується

14.3 Транспортний клас(и) небезпеки Не регламентується

14.4 Група пакування Немає даних

14.5 Екологічні ризики Немає даних

14.6 Особливі запобіжні заходи для споживачів Ні

14.7 Морські перевезення насипом відповідно до інструментів IMO Інформація відсутня

RID Не регламентується

14.1 Номер по класифікації ООН Не регламентується

14.2 Належна назва по класифікації ООН	Не регламентується
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки	Не регламентується
14.4 Група пакування	Немає даних
14.5 Екологічні ризики	Немає даних
14.6 Особливі запобіжні заходи для споживачів	
Спеціальні положення	Ні

ADR	Не регламентується
14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	Не регламентується
14.2 Належна назва по класифікації ООН	Не регламентується
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки	Не регламентується
14.4 Група пакування	Немає даних
14.5 Екологічні ризики	Немає даних
14.6 Особливі запобіжні заходи для споживачів	
Спеціальні положення	Ні

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)	Не регламентується
14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	Не регламентується
14.2 Належна назва по класифікації ООН	Не регламентується
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки	Не регламентується
14.4 Група пакування	Немає даних
14.5 Екологічні ризики	Немає даних
14.6 Особливі запобіжні заходи для споживачів	
Спеціальні положення	Ні
Примітка:	Ні

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища

Національні правила

Німеччина

Клас небезпеки для води (WGK) безпечно для води (nwg)

Європейський Союз

Взяти до відома Директиву 98/24/ЄС щодо охорони здоров'я і захисту працівників від ризиків, пов'язаних з використанням небезпечних хімічних речовин на роботі.

Дозвільна документація і/або обмеження на використання:

Цей продукт не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV)
Цей продукт не містить речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII)

Стійкі органічні забруднювачі

Немає даних

Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 1005/2009

Немає даних

Хімічне найменування	Постанова по біоцидним продуктам (ЄС) № 528/2012 (BPR)
Сульфат амонію - 7783-20-2	Тип продукту 11: Засоби захисту для систем рідинного охолодження і переробки Тип продукту 12: Засоби проти утворення слизу

Міжнародна облікова інформація

Для отримання інформації про статус відповідності реєстрів зверніться до постачальника

15.2. Оцінка хімічної безпеки**Звіт про хімічну безпеку**

Оцінка хімічної безпеки речовин в цій суміші не проводилася

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Розшифрування або пояснення абревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки****Пояснення**

ATE: Оцінка гострої токсичності

SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:

СБТ: Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини

дСдБ: Дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні (дСдБ) речовини

Пояснення РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

TWA TWA (середньозважена за часом (середньозважена концентрація) за часом концентрація)

STEL (межа короткочасного впливу)

STEL (межа короткострокового впливу)

Максимальне значення

Максимальне граничне значення

*

Почервоніння шкіри

SCBA Автономний дихальний апарат

Процедура класифікації	Використовуваний метод
Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Використовуваний метод
Гостра пероральна токсичність	Метод розрахунку
Гостра дермальна токсичність	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - газ	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - пара	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - порошок/туман	Метод розрахунку
Роз'їдання/подразнення шкіри	Метод розрахунку
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Метод розрахунку
Сенсибілізація органів дихання	Метод розрахунку
Сенсибілізація шкіри	Метод розрахунку
Мутагенність	Метод розрахунку
Канцерогенність	На підставі результатів випробувань
Токсичність для репродуктивної системи	Метод розрахунку
STOT - при одноразовій дії	Метод розрахунку
STOT - при багаторазовій дії	Метод розрахунку
Гостра токсичність для водних організмів	Метод розрахунку
Хронічна токсичність для водного середовища	Метод розрахунку
Небезпека задухи	Метод розрахунку
Озон	Метод розрахунку

Основна довідкова література і джерела даних, використані при складанні SDS

Агентство з реєстрації токсичних речовин та захворювань (ATSDR)

Агентство охорони навколишнього середовища США - База даних ChemView

Європейське управління з безпеки харчових продуктів (EFSA)

Комітет Європейського агентства з хімічних речовин (ECHA) з оцінки ризиків (ECHA_RAC)
Європейське агентство з хімічних речовин (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Агентство з охорони довкілля)
Встановлений(-i) рівень(-i) гострого впливу (AEGL)
Агентство охорони навколишнього середовища США, Федеральний закон про інсектициди, фунгіциди і родентициди
Агентство охорони навколишнього середовища США - Хімічна продукція з високими обсягами випуску
Журнал досліджень харчових продуктів (Food Research Journal)
База даних небезпечних речовин
Міжнародна єдина база даних хімічної інформації (IUCLID)
Класифікація GHS Японії
Національна система обліку та оцінки промислових хімічних речовин Австралії (NICNAS)
NIOSH (Національний інститут охорони праці та промислової гігієни)
Національна медична бібліотека ChemID Plus (NLM CIP)
База даних PubMed Національної бібліотеки медицини (NLM PUBMED)
Національна токсикологічна програма (NTP)
Новозеландська база даних хімічної класифікації та інформації (CCID)
Організація економічного співробітництва і розвитку, публікації про довкілля, здоров'я та безпеку
Організація економічного співробітництва і розвитку, розробка програми щодо хімічних речовин, що виробляються у великих кількостях
Організація економічного співробітництва і розвитку, набори даних відбіркової інформації
Всесвітня організація охорони здоров'я

Дата видачі	2023-05
Дата редакції	2023-09
Примітка до редакції	Початковий випуск.

Цей паспорт безпеки речовини відповідає вимогам Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 від 18 червня 2020 року про внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1907/2006

Відмова від відповідальності

Інформація, що наведена у Паспорті безпеки є вірною на момент публікації, виходячи з відомих нам даних. Вона надається тільки як посібник щодо безпечного обертання, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації й випуску, та не може розглядатися як гарантійна угода або паспорт якості. Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не дійсна для цього матеріалу в комбінації в інших матеріалах або будь-яких процесів, якщо це вказано в тексті.

Закінчення паспорта безпеки