

03014

PRODUKTE-SPEZIFIKATION
SPÉCIFICATION DES PRODUITS
PRODUCT SPECIFICATION



Desinfektionsreiniger

Nettoyant désinfectant

Disinfectant cleaner

Produktbeschreibung Description du produit Material description

Bezeichnung 1 Désignation 1 Description 1	Bezeichnung 2 Désignation 2 Description 2	Art.-Nr. N° d'art. Art. No
Desinfektionsreiniger Desgomin Nettoyant désinfectant Desgomin Disinfectant cleaner Desgomin	aldehyd- & quatfrei, pH 10, 6x1l sans aldéhyde et CAQ, pH 10, 6 x 1l aldehyde & quat-free, pH 10, 6 x 1l	40058

Lagerbedingungen Conditions de stockage Storage conditions

Lagertemperatur: Température de stockage: Storage temperature:	Raumtemperatur température ambiante ambient temperature
Relative Luftfeuchtigkeit: Humidité relative: Relative humidity:	trocken sec dry
Lagerbedingungen: Conditions de stockage: Storage conditions:	vor direkter Sonneneinstrahlung schützen ne pas exposer au rayonnement solaire direct keep away from direct sunlight

Anhänge Annexes Attachments

Klicken Sie auf das Büroklammer-Symbol um die jeweilige Datei zu öffnen
Cliquez sur l'icône en forme de pince à papier pour ouvrir le fichier correspondant.
Click on the paperclip icon to open the respective file.

1. Betriebsanweisung
2. Produktinformationsblatt
3. Bescheinigung der Verkehrsfähigkeit im Lebensmittelbereich für das Produkt
4. Sicherheitsdatenblatt CH-DE
5. Fiche d'information sur le produit
6. Attestation concernant l'utilisation en milieu alimentaire du produit
7. Fiche de données de sécurité CH-FR
8. Product information sheet
9. Certificate of Free Sale in the Food Sector for the product
10. Safety data sheet EU-EN
11. Sicherheitsdatenblatt EU-DE

03014

PRODUKTE-SPEZIFIKATION
SPÉCIFICATION DES PRODUITS
PRODUCT SPECIFICATION



Freigabe/Firmendaten

Validation/données sur l'entreprise

Approval company data

Erstellt durch: Établi par: STOL Created by:	Freigegeben durch: Approuvé par: Released by:	Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats) (Head of purchasing)	Version: Version: 1 Version:
Datum: Date: 15.09.2026 Date:			Ersetzt Version: Remplace version: - Replaces version:
Pacovis AG Grabenmattenstrasse 19 CH-5608 Stetten Tel. +41 56 485 93 93 Fax. +41 56 485 93 00 verkauf@pacovis.ch www.pacovis.ch/stetten	Pacovis Österreich GmbH & Co KG Zum Wiesfeld 11 AT-2000 Stockerau Tel. +43 2266 65317 Fax ++43 2266 65317 42 office@pacovis.at www.pacovis.at/stockerau	Pacovis Deutschland GmbH Konrad-Zuse-Weg 1 72555 Metzingen Tel. +49 7123 3800 40 Fax +49 7123 3800 429 mail@pacovis.de www.pacovis.de/metzingen	Pacovis Česká republika s.r.o. Záhřebská 224/25 120 00 Praha 2 Tel. +420 735 75 75 55 objednavky@pacovis.cz www.pacovis.cz

25-06-2025

Certificate of Free Sale in the Food Sector for the product

Desgomin

Due to its carefully selected ingredients and their composition, **Desgomin** is ideally suited for use in the food sector.

As a disinfectant cleaner, **Desgomin** can be used in kitchens, canteens or in other food processing areas to maintain general workplace hygiene in the building.

Desgomin fulfils all relevant statutory requirements such as

- the Biocide Regulation (EU) No. 528/2012
- the Detergents Regulation (EC) No. 648/2004
- the CLP Regulation (EC) No. 1272/2008
- the Chemicals Act (ChemG) in Germany
- the Washing and Cleaning Agents Act (WRMG)
- the Food, Commodities and Feed Code (LFGB)

The product is free from fragrances and allergens. The ingredients are exclusively of synthetic, plant or mineral origin and therefore meet the requirements of "Kosher" and "Halal".

Desgomin can be integrated into an HACCP concept based on Regulation EC No. 852/2004 and the Food Hygiene Regulations ("Lebensmittelhygieneverordnung") in Germany. This in-house factory control concept is usually implemented in the form of cleaning and disinfection plans or in the form of quality procedures, standard operating procedures and work instructions on site.

The above-named uses are subject to consideration of the information in our product and safety data sheets. The owner/operating company must also ensure that the personnel who use our product receive regular training and instruction.

This document was issued electronically and is therefore valid without signature.

Desgomin

Liquid aldehyde and quat-free disinfectant cleaner concentrate

- ▶ EN-certified and IHO-listed cleaner and disinfectant for surface disinfection
- ▶ Free from aldehydes, phenols and organometallic compounds
- ▶ Active cleaning and odour-neutral
- ▶ Effective against gram-positive and gram-negative bacteria (incl. salmonella and listeria), yeasts and enveloped viruses (virucidal activity against enveloped viruses incl. HIV, HBV, HCV)
- ▶ Effective against SARS-CoV-2 (EN 14476)
- ▶ The product has a clearance certificate for use in food areas
- ▶ Contains renewable plant-based raw materials



Area of application

For the cleaning and disinfection of water and alkali-resistant floor, wall, ceiling and furnishing surfaces in hygiene-relevant sectors.

Application

Please test on a small inconspicuous spot before first application.

Preparing the ready-to-use solution:

Always mix the solution with cold water! See table for dosage. Fill the 500 ml foam spray bottle using a suitable Kiehl dosing system (e.g. DosiStation, DosiJet). Use 5 L canister with suitable Kiehl dosing systems (e.g. DosiStation, Arcantec, DosiJet). Screw on a foam sprayer or spray nozzle depending on the area of application.

Disinfecting cleaning:

Fully cover surface with disinfection solution and clean with a cleaning cloth or cleaning device. Consumption: 0.1 ml/m².

Surfaces and kitchen equipment that come into direct contact with food must be rinsed thoroughly with drinking water once the product has taken effect.



Note

Kiehl accepts no liability or responsibility for damage caused as a result of incorrect use or application of the product. Not a consumer product according to (EU) 2019/771 Art. 2! For professional use only! Only for professional users with appropriate expertise in accordance with national regulations. Use biocides safely. Always read the label and product information before use.
PT 02, PT 04

Ingredients (according to 648/2004/EC)

Nonionic surfactants < 5%, anionic surfactants < 5%, complexing agents, biocides.

pH value (concentrate): approx. 10

pH value (ready-to-use solution): approx. 10

Active substances in 100 g:

6.7 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (CAS: 2372-82-9).

Classification

Classification (in concentrate): GHS05, GHS09, Danger. H290 May be corrosive to metals. H315 Causes skin irritation. H318 Causes serious eye damage. H400 Very toxic to aquatic life. H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects. P264 Wash hands thoroughly after handling. P273 Avoid release to the environment. P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor. P391 Collect spillage. P501 Dispose of contents/container to an appropriate recycling or disposal facility. Contains: Laurylamine Dipropylenediamine (INCI)

Art. No.	Packaging unit (PU)	Numbers of PU per pallet
j350602	Carton of 6 x 1 L dosing bottles	84
j350605	Carton of 2 x 5 L canisters	56

Desgomin

Liquid aldehyde and quat-free disinfectant cleaner concentrate

Tests and listings

Recommended dosage for surface disinfection in the healthcare sector

Test method	Spectrum of activity	Organic load	Dosage		Contact time
EN 13697 Surface disinfection without mechanical action	bactericidal / yeasti- dal	high	5%	500 ml/10 L	5 min
EN 16615 Surface disinfection with mechanical action	bactericidal / yeasti- dal				
EN 16777 Quantitative suspen- sion test	virucidal activity against enveloped viruses				

Recommended dosage for surface disinfection in industrial and institutional areas and food industry

Test method	Spectrum of activity	Organic load	Dosage		Contact time
EN 13697 Surface disinfection without mechanical action	bactericidal / yeasti- dal	high	2% 1.5%	200 ml/10 L 150 ml/10 L	15 min 30 min
EN 14476 Quantitative suspen- sion test	virucidal activity against enveloped viruses				

Further tests

Test method	Spectrum of activity	Organic load	Dosage		Contact time
Industrial and institutional areas, food industry					
EN 1276 Quantitative suspension test	bactericidal	high	1%	100 ml/10 L	5 min
EN 1650 Quantitative suspension test	yeasticidal	high	0.5%	50 ml/10 L	15 min
Medical sector					
EN 13727 Quantitative suspension test	bactericidal	high	1% 0.25%	100 ml/10 L 25 ml/10 L	5 min 60 min
EN 13624 Quantitative suspension test	yeasticidal	high	1% 0.25%	100 ml/10 L 25 ml/10 L	5 min 60 min
Virucidal activity					
EN 14476 Quantitative suspension test	virucidal activity against enveloped viruses	high	3% 2% 1.5%	300 ml/10 L 200 ml/10 L 150 ml/10 L	5 min 15 min 30 min
EN 16777 Quantitative suspension test	virucidal activity against enveloped viruses	high	2%	200 ml/10 L	5 min

See also www.desinfektionsmittelliste.de

Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

Desgomin

Revision date: 12.12.2022

Product code: j3506_sd

Page 1 of 11

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Product identifier**

Desgomin

UFI: FE20-C035-G00M-C177

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

Product for professional disinfection

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: JOHANNES KIEHL KG
Street: Robert-Bosch-Str. 9
Place: D-85235 Odelzhausen
Telephone: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
E-mail: info@kiehl-group.com
Contact person: Laboratory department
Internet: www.kiehl-group.com
Responsible Department: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommeneheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Emergency telephone number: +49/89/19240 (germanophone and anglophone)
For Belgium: +32 70 245 245 (free, 24/7) or +32 2 264 96 30 (normal rate)

SECTION 2: Hazards identification**2.1. Classification of the substance or mixture****GB CLP Regulation**

Met. Corr. 1; H290
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Full text of hazard statements: see SECTION 16.

2.2. Label elements**GB CLP Regulation****Hazard components for labelling**

Laurylamine Dipropylenediamine

Signal word: Danger

Desgomin

Revision date: 12.12.2022

Product code: j3506_sd

Page 2 of 11

Pictograms:



Hazard statements

H290	May be corrosive to metals.
H315	Causes skin irritation.
H318	Causes serious eye damage.
H400	Very toxic to aquatic life.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

P264	Wash hands thoroughly after handling.
P273	Avoid release to the environment.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P310	Immediately call a POISON CENTER/doctor.
P391	Collect spillage.
P501	Dispose of contents/container to an appropriate recycling or disposal facility.

2.3. Other hazards

None known.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Chemical characterization

according to 648/2004/CE: nonionic surfactants <5%, anionic surfactants <5%, complexing agents, biocides

Hazardous components

CAS No	Chemical name			Quantity
	EC No	Index No	REACH No	
	Classification (GB CLP Regulation)			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine			>= 5 - < 9 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373 H400 H410			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			>= 3 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
79-33-4	L(+)-lactic acid			>= 1 - < 3 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts			>= 1 - < 3 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

Full text of H and EUH statements: see section 16.

Desgomin

Revision date: 12.12.2022

Product code: j3506_sd

Page 3 of 11

Specific Conc. Limits, M-factors and ATE

CAS No	EC No	Chemical name	Quantity
		Specific Conc. Limits, M-factors and ATE	
2372-82-9	219-145-8	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	>= 5 - < 9 %
		dermal: LD50 = >600 mg/kg; oral: LD50 = 261 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	>= 3 - < 5 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts	>= 1 - < 3 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

Avoid contact with skin and eyes.

After inhalation

Move to fresh air.

If unconscious but breathing normally, place in recovery position and seek medical advice.

If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration.

Give oxygen. First aider needs to protect himself.

No artificial respiration, mouth-to-mouth or mouth to nose. Use suitable instruments/apparatus.

Keep respiratory tract clear.

Call a physician immediately.

After contact with skin

After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.

Take off contaminated clothing and shoes immediately.

In the case of skin irritation or allergic reactions see a physician.

After contact with eyes

Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.

Call a physician immediately.

Remove contact lenses.

Protect unharmed eye.

Keep eye wide open while rinsing.

Continue rinsing eyes during transport to hospital.

Small amounts splashed into eyes can cause irreversible tissue damage and blindness.

After ingestion

Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water.

Do NOT induce vomiting.

Never give anything by mouth to an unconscious person.

Call a physician immediately.

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

This information is not available.

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

Treat symptomatically.

Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Water

Desgomin

Revision date: 12.12.2022

Product code: j3506_sd

Page 4 of 11

Carbon dioxide (CO₂)

Foam

Unsuitable extinguishing media

None known.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

This information is not available.

5.3. Advice for firefighters

Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. The product itself does not burn.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General advice

Use personal protective equipment.

For non-emergency personnel

Use personal protection equipment.

For emergency responders

Use personal protection equipment.

6.2. Environmental precautions

Do not flush into surface water.

Avoid subsoil penetration.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment

Stop leak if safe to do so. Cover drains.

Prevent spread over a wide area (e.g. by containment or oil barriers).

For cleaning up

Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece).

Clean contaminated articles and floor according to the environmental legislation.

Other information

Never return spills in original containers for re-use.

6.4. Reference to other sections

Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Do not breathe vapours/dust.

Avoid contact with skin and eyes.

When using, do not eat, drink or smoke.

Provide sufficient air exchange and/or exhaust in work rooms.

Air exchange rate per hour: 3 (minimum)

To avoid spills during handling keep bottle on a metal tray.

Dispose of rinse water in accordance with local and national regulations.

Advice on protection against fire and explosion

Take precautionary measures against static discharges.

Advice on general occupational hygiene

General industrial hygiene practice.

Further information on handling

Avoid contact with skin, eyes and clothes.

Desgomin

Revision date: 12.12.2022

Product code: j3506_sd

Page 5 of 11

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

- Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place.
- Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.
- Electrical installations / working materials must comply with the technological safety standards.
- To maintain product quality, do not store in heat or direct sunlight.

Hints on joint storage

- Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.
- Do not store near acids.

Further information on storage conditions

- Keep container tightly closed.
- Never return unused material to storage receptacle.
- Protect from frost. Keep away from direct sunlight.

7.3. Specific end use(s)

This information is not available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Additional advice on limit values

This information is not available.

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls

Not required.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection

- Safety glasses with side-shields conforming to EN166
- Wear face-shield and protective suit for abnormal processing problems.

Hand protection

- Protective gloves
- Recommendation: Nitrile gloves with a coating thickness of 0.4 mm which protect at least 8 hours (corresponds to the permeability level 6 of the European norm DIN/EN 374) and provide a resistance to swelling of < 15%.

Skin protection

- impervious clothing
- Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.

Respiratory protection

- In the case of vapour formation use a respirator with an approved filter.
- respirator with ABEK filter
- Respirator with a vapour filter (EN 141)

Environmental exposure controls

- Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	liquid
Colour:	light yellow
Odour:	characteristic

Test method

Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

Desgomin

Revision date: 12.12.2022

Product code: j3506_sd

Page 6 of 11

Melting point/freezing point:	<-5 °C
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	>98 °C
Flammability:	not applicable
Lower explosion limits:	not applicable
Upper explosion limits:	not applicable
Flash point:	not determined
Auto-ignition temperature:	not determined
Decomposition temperature:	not determined
pH-Value (at 20 °C):	approx. 10,0 K-QP1012C
Viscosity / kinematic:	not determined
Water solubility: (at 20 °C)	completely miscible
Solubility in other solvents	not determined
Partition coefficient n-octanol/water:	not determined
Vapour pressure:	not determined
Density (at 20 °C):	1,02 g/cm ³ K-QP1012E
Relative vapour density:	not determined
Particle characteristics:	not applicable

9.2. Other information

Information with regard to physical hazard classes

Explosive properties

Not explosive

Self-ignition temperature

Solid:

not applicable

Gas:

not applicable

Oxidizing properties

Not relevant

Other safety characteristics

Evaporation rate:

not determined

Solid content:

not determined

Sublimation point:

not applicable

Softening point:

not applicable

Pour point:

not applicable

Viscosity / dynamic:

not determined

Flow time:

not determined

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

This information is not available.

10.2. Chemical stability

This information is not available.

10.3. Possibility of hazardous reactions

This information is not available.

10.4. Conditions to avoid

Do not expose to temperatures above 35 °C.

10.5. Incompatible materials

This information is not available.

Desgomin

Revision date: 12.12.2022

Product code: j3506_sd

Page 7 of 11

10.6. Hazardous decomposition products

No decomposition if stored and applied as directed.

Further information

Do not mix with other detergents or chemicals.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in GB CLP Regulation

Acute toxicity

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

ATEmix calculated

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapour) > 20 mg/l; ATE (inhalation dust/mist) > 5 mg/l

CAS No	Chemical name				
	Exposure route	Dose	Species	Source	Method
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine				
	oral	LD50 261 mg/kg	Rat		
	dermal	LD50 >600 mg/kg	Rat		
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Irritation and corrosivity

Causes skin irritation.

Causes serious eye damage.

Sensitising effects

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

Carcinogenic/mutagenic/toxic effects for reproduction

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

Endocrine disrupting properties

This information is not available.

Further information

It has been classified after the calculation procedure of the Dangerous Preparations Directive (88/379/EEC).

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Very toxic to aquatic life.

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Desgomin

Revision date: 12.12.2022

Product code: j3506_sd

Page 8 of 11

CAS No	Chemical name					
	Aquatic toxicity	Dose	[h] [d]	Species	Source	Method
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine					
	Acute fish toxicity	LC50 mg/l	0,068	96 h	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	
	Acute algae toxicity	ErC50 mg/l	0,054	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	
	Acute crustacea toxicity	EC50 mg/l	0,073	48 h	Daphnia magna (Water flea)	
	Algae toxicity	NOEC mg/l	0,0069	3 d	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Persistence and degradability

Readily biodegradable, according to appropriate OECD test. The surfactants in the product meet all requirements of the detergents regulation 648/2004/EC.

12.3. Bioaccumulative potential

This information is not available.

12.4. Mobility in soil

This information is not available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to UK REACH.

12.6. Endocrine disrupting properties

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

12.7. Other adverse effects

This information is not available.

Further information

Chemical Oxygen Demand (COD) 1186 mg O₂/g.

Do not contaminate water.

Avoid subsoil penetration.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal recommendations

Do not dispose of waste into sewer.

List of Wastes Code - residues/unused products

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

List of Wastes Code - used product

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

Contaminated packaging

Clean container with water. Return cleaned containers to the company for recycling.

Offer rinsed packaging material to local recycling facilities.

SECTION 14: Transport information

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN number or ID number: UN 3267

Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

Desgomin

Revision date: 12.12.2022

Product code: j3506_sd

Page 9 of 11

14.2. UN proper shipping name:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine)

14.3. Transport hazard class(es):

8

14.4. Packing group:

III

Hazard label:

8



Classification code:

C7

Special Provisions:

274

Limited quantity:

5 L

Excepted quantity:

E1

Transport category:

3

Hazard No:

80

Tunnel restriction code:

E

Marine transport (IMDG)

14.1. UN number or ID number:

UN 3267

14.2. UN proper shipping name:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine)

14.3. Transport hazard class(es):

8

14.4. Packing group:

III

Hazard label:

8



Marine pollutant:

yes

Special Provisions:

223, 274

Limited quantity:

5 L

Excepted quantity:

E1

EmS:

F-A, S-B

14.5. Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS:

Yes



14.6. Special precautions for user

Not required

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

not applicable

SECTION 15: Regulatory information

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

EU regulatory information

Restrictions on use (REACH, annex XVII):

Entry 3

National regulatory information

Water hazard class (D):

3 - highly hazardous to water

15.2. Chemical safety assessment

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

Desgomin

Revision date: 12.12.2022

Product code: j3506_sd

Page 10 of 11

SECTION 16: Other information

Changes

This data sheet contains changes from the previous version in section(s): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Abbreviations and acronyms

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

For abbreviations and acronyms, see table at <http://abbrev.esdscom.eu>

Met. Corr: Corrosive to metals

Acute Tox: Acute toxicity

Skin Corr: Skin corrosion

Skin Irrit: Skin irritation

Eye Dam: Eye damage

STOT RE: Specific target organ toxicity - repeated exposure

Aquatic Acute: Acute aquatic hazard

Aquatic Chronic: Chronic aquatic hazard

Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

Desgomin

Revision date: 12.12.2022

Product code: j3506_sd

Page 11 of 11

Classification for mixtures and used evaluation method according to GB CLP Regulation

Classification	Classification procedure
Met. Corr. 1; H290	On basis of test data
Skin Irrit. 2; H315	Calculation method
Eye Dam. 1; H318	Calculation method
Aquatic Acute 1; H400	Calculation method
Aquatic Chronic 2; H411	Calculation method

Relevant H and EUH statements (number and full text)

H290	May be corrosive to metals.
H301	Toxic if swallowed.
H302	Harmful if swallowed.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H318	Causes serious eye damage.
H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

(The data for the hazardous ingredients were taken respectively from the last version of the sub-contractor's safety data sheet.)

Desgomin

Nettoyant désinfectant concentré liquide, sans aldéhyde, sans ammonium quaternaire

- ▶ Nettoyant désinfectant testé selon les normes EN et homologué par l'IHO (Association industrielle allemande pour l'hygiène et la protection des surfaces) pour la désinfection des surfaces
- ▶ Exempt d'aldéhydes, de phénols et de substances actives organométalliques
- ▶ Nettoyant actif, inodore
- ▶ Efficace contre les bactéries gram-positives et gram-négatives (dont salmonelles et Listeria), levures et virus enveloppés (dont HIV, HBV, HCV)
- ▶ Efficace contre SARS-CoV-2 (EN 14476)
- ▶ **Contient des matières premières renouvelables d'origine végétale**
- ▶ Conforme à la législation en vigueur relative aux procédés et produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux (arrêté du 19/12/2013)



Domaine d'application

Pour le nettoyage et la désinfection de sols, murs, plafonds et mobilier résistant à l'eau et à l'alcalinité dans les domaines où l'hygiène est primordiale.

Application

Avant toute première application, vérifier la résistance du matériau sur une surface peu visible.

Préparation de la solution prête à l'emploi :

Toujours préparer la solution avec de l'eau froide. Dosage : voir tableau. Remplir le vaporisateur mousse de 500 ml à l'aide d'une centrale de dosage Kiehl adaptée (par ex. DosiStation, DosiJet). Utiliser un conditionnement de 5 L avec une centrale de dosage Kiehl adaptée (par ex. DosiStation, Arcantec, DosiJet). Selon le domaine d'application, visser le pistolet buse mousse ou le bouchon gicleur.

Nettoyage désinfectant :

Mouiller toute la surface avec la solution désinfectante et nettoyer à l'aide d'un textile ou d'un dispositif de nettoyage. Consommation : 0,1 ml/m².

Les surfaces et ustensiles entrant directement en contact avec des denrées alimentaires doivent être soigneusement rincés à l'eau potable après le temps de contact.



Indications

Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages causés par une utilisation non appropriée du produit. Produit non destiné au consommateur final selon (UE) 2019/771 art. 2. Uniquement pour les utilisateurs professionnels disposant des compétences correspondantes conformément aux réglementations nationales. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

FR : Numéro d'inventaire 52603, CH : Numéro d'autorisation fédérale CHZN5126, BE : BE-REG-00563, LU : 72/19/L, TP 02, TP 04

Référence	Unité de conditionnement (UC)	Nombre UC par palette
j350602	Carton de 6 flacons doseurs de 1 L	84
j350605	Carton de 2 bidons de 5 L	56

Desgomin

Nettoyant désinfectant concentré liquide, sans aldéhyde, sans ammonium quaternaire

Composition (selon 648/2004/CE)

Tensioactifs non ioniques < 5 %, tensioactifs anioniques < 5 %, séquestrants, biocides.

pH produit concentré : env. 10

pH solution prête à l'emploi : env. 10

Substances actives dans 100 g :

6,7 g N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine (CAS : 2372-82-9).

Marquage

Marquage (produit concentré) : SGH05, SGH09, Danger. H290 Peut être corrosif pour les métaux. H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. P264 Se laver les mains soigneusement après Manipulation. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée. Contient : Laurylamine Dipropylenediamine (INCI)

Tests et référencements

SANTÉ - Recommandations de dosage pour la désinfection de surfaces

Méthode de test	Spectre d'efficacité	Charge	Dosage		Temps de contact
EN 13697 Désinfection de surfaces sans action mécanique	bactéricide / levuricide	élevée	5 %	500 ml/10 L	5 min
EN 16615 Désinfection de surfaces avec action mécanique	bactéricide / levuricide				
EN 16777 Essai quantitatif de suspension	virucide contre les virus enveloppés				

Recommandations de dosage pour la désinfection de surfaces en milieu industriel, milieu institutionnel et milieu alimentaire

Méthode de test	Spectre d'efficacité	Charge	Dosage		Temps de contact
EN 13697 Désinfection de surfaces sans action mécanique	bactéricide / levuricide	élevée	2 % 1,5 %	200 ml/10 L 150 ml/10 L	15 min 30 min
EN 14476 Essai quantitatif de suspension	virucide contre les virus enveloppés				

Autres tests

Méthode de test	Spectre d'efficacité	Charge	Dosage		Temps de contact
Milieu industriel, milieu institutionnel et milieu alimentaire					
EN 1276 Essai quantitatif de suspension	bactéricide	élevée	1 %	100 ml/10 L	5 min
EN 1650 Essai quantitatif de suspension	levuricide	élevée	0,5 %	50 ml/10 L	15 min

Voir aussi www.desinfektionsmittelliste.de

Desgomin

Nettoyant désinfectant concentré liquide, sans aldéhyde, sans ammonium quaternaire

Méthode de test	Spectre d'efficacité	Charge	Dosage		Temps de contact
Domaine médical					
EN 13727 Essai quantitatif de suspension	bactéricide	élevée	1 % 0,25 %	100 ml/10 L 25 ml/10 L	5 min 60 min
EN 13624 Essai quantitatif de suspension	levuricide	élevée	1 % 0,25 %	100 ml/10 L 25 ml/10 L	5 min 60 min
Virucidie					
EN 14476 Essai quantitatif de suspension	virucide contre les virus enveloppés	élevée	3 % 2 % 1,5 %	300 ml/10 L 200 ml/10 L 150 ml/10 L	5 min 15 min 30 min
EN 16777 Essai quantitatif de suspension	virucide contre les virus enveloppés	élevée	2 %	200 ml/10 L	5 min

Voir aussi www.desinfektionsmittelliste.de

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 1 de 12

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

1.1. Identificateur de produit

Desgomin

UFI: FE20-C035-G00M-C177

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

Utilisation de la substance/de la préparation

Produit pour la désinfection professionnelle

1.3. Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité

Société: Johannes Kiehl KG
Rue: Robert-Bosch-Str. 9
Lieu: D-85235 Odelzhausen
Téléphone: +49 8134 9305-0 Téléfax: +49 8134 6466
E-mail: info@kiehl-group.com
Interlocuteur: Département de laboratoire
Internet: www.kiehl-group.com
Service responsable: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence Suisse: 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169
1.4. Numéro d'appel d'urgence: 145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)
145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou de la préparation

Règlement (CE) n° 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Laurylamine Dipropylenediamine

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 2 de 12

Mentions de danger

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P391	Recueillir le produit répandu.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

2.3. Autres dangers

Aucun à notre connaissance.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Préparations

Caractérisation chimique

conforme à 648/2004/CE: tensioactifs non ioniques <5%, tensioactifs anioniques <5%, séquestrants, biocides

Composants pertinents

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine			>= 5 - < 9 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373 H400 H410			
69011-36-5	i-C13-alkyl polyglycol ether 5-12 EO			>= 3 - < 5 %
	500-241-6			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
79-33-4	L(+)-acide lactique			>= 1 - < 3 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts			>= 1 - < 3 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 3 de 12

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité
		Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA	
2372-82-9	219-145-8	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	>= 5 - < 9 %
		dermique: DL50 = >600 mg/kg; par voie orale: DL50 = 261 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
69011-36-5	500-241-6	i-C13-alkyl polyglycol ether 5-12 EO	>= 3 - < 5 %
		par voie orale: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts	>= 1 - < 3 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Après inhalation

Amener la victime à l'air libre.

En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.

Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.

Donner de l'oxygène. Le secouriste doit se protéger.

Ne pas pratiquer de respiration artificielle par bouche-à-bouche ou par bouche-à-nez. Utiliser un équipement/des appareils appropriés.

Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.

Appeler immédiatement un médecin.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Appeler immédiatement un médecin.

Enlever les lentilles de contact.

Protéger l'oeil intact.

Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.

Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.

Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.

Après ingestion

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

NE PAS faire vomir.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Traitement symptomatique.

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 4 de 12

Moyens d'extinction appropriés

Eau
Dioxyde de carbone (CO₂)
Mousse

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun à notre connaissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Ces informations ne sont pas disponibles.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Remarques générales

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Pour les non-secouristes

Utiliser un équipement de protection personnel.

Pour les secouristes

Utiliser un équipement de protection personnel.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les eaux de surface.
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Colmater les bouches de canalisations.
Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Pour le nettoyage

Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).
Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

Autres informations

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Débit de renouvellement de l'air par heure: 3 (minimum)
Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Préventions des incendies et explosion

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 5 de 12

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Information supplémentaire

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil.

Conseils pour le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Ne pas entreposer près des acides.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

Ne jamais retourner du produit non utilisé dans le récipient de stockage.

Protéger du gel. Éviter une exposition directe au soleil.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition (Art.50 al.3 Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA, SR 832.30)**

N° CAS	Substance	ppm	mg/m ³	fib/ml	Catégorie	Notation	Origine
2372-82-9	N'- (3-aminopropyl)-N'-dodécylpropane-1 ,3-diamine (inhalable)	-	0,05		VME 8 h	SSC	
		-	0,4		VLE courte durée		

Conseils supplémentaires

Ces informations ne sont pas disponibles.

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Non demandé.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains

Gants de protection

Recommandation : des gants en nitrile d'une épaisseur de 0,4 mm atteignent une durée de protection de minimum 8 heures (correspond au niveau de performance à la perméation 6 selon la norme européenne EN 374) et une résistance au "gonflement" de < 15 %.

Protection de la peau

vêtements étanches

Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 6 de 12

Protection respiratoire

En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.
appareil respiratoire avec filtre ABEK
Respirateur avec un filtre à gaz (EN 141)

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	liquide	
Couleur:	jaune clair	
Odeur:	caractéristique	
Point de fusion/point de congélation:	<-5 °C	Testé selon la méthode
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	>98 °C	
Inflammabilité:	non applicable	
Limite inférieure d'explosivité:	non applicable	
Limite supérieure d'explosivité:	non applicable	
Point d'éclair:	non déterminé	
Température d'auto-inflammation:	non déterminé	
Température de décomposition:	non déterminé	
pH-Valeur (à 20 °C):	env. 10,0	K-QP1012C
Viscosité cinématique:	non déterminé	
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	complètement miscible	
Solubilité dans d'autres solvants	indéterminé	
Coefficient de partage n-octanol/eau:	non déterminé	
Pression de vapeur:	non déterminé	
Densité (à 20 °C):	1,02 g/cm³	K-QP1012E
Densité de vapeur relative:	non déterminé	
Caractéristiques des particules:	non applicable	

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion	
Non-explosif	
Température d'inflammation spontanée	
solide:	non applicable
gaz:	non applicable
Propriétés comburantes	
Sans rapport	

Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:	non déterminé
Teneur en corps solides:	non déterminé
Point de sublimation:	non applicable
Point de ramollissement:	non applicable
Point d'écoulement:	non applicable
Viscosité dynamique:	non déterminé
Durée d'écoulement:	non déterminé

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 7 de 12

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Ces informations ne sont pas disponibles.

10.2. Stabilité chimique

Ces informations ne sont pas disponibles.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ces informations ne sont pas disponibles.

10.4. Conditions à éviter

Ne pas exposer à des températures supérieures à 35 °C.

10.5. Matières incompatibles

Ces informations ne sont pas disponibles.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Information supplémentaire

Ne pas mélanger avec d'autres détergents ou produits chimiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine				
	orale	DL50 261 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 >600 mg/kg	Rat		
69011-36-5	i-C13-alkyl polyglycol ether 5-12 EO				
	orale	ATE 500 mg/kg			

Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée. (Sur la base des données de contrôle)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque de graves lésions des yeux. (Sur la base des données de contrôle)

Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 8 de 12

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ces informations ne sont pas disponibles.

Information supplémentaire

La classification a été faite sur la base du calcul de la norme de préparation (88/379/CEE).

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

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	0,068	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	0,054	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	0,073	48 h	Daphnia magna	
	Toxicité pour les algues	NOEC mg/l	0,0069	3 d	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié. Les tensioactifs présents dans le produit sont conformes aux exigences du Règlement relatif aux détergents N° 648/2004/CE.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ces informations ne sont pas disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Ces informations ne sont pas disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7. Autres effets néfastes

Ces informations ne sont pas disponibles.

Information supplémentaireDemande Chimique en Oxygène (DCO) 1186 mg O₂/g.

Ne pas contaminer l'eau.

Éviter la pénétration dans le sous-sol.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 9 de 12

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Code d'élimination des déchets - Produit (RS 814.610.1, OMoD)

070699 Déchets des procédés de la chimie organique; Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de corps gras, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de cosmétiques; Déchets non spécifiés ailleurs

Code d'élimination des déchets - Résidus (RS 814.610.1, OMoD)

070699 Déchets des procédés de la chimie organique; Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de corps gras, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de cosmétiques; Déchets non spécifiés ailleurs

L'élimination des emballages contaminés

Nettoyer le récipient avec de l'eau.

Mettre les emballages rincés à la disposition des services de recyclage locaux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

UN 3267

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. ()

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

8

14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

8



Code de classement:

C7

Dispositions spéciales:

274

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité exceptée:

E1

Catégorie de transport:

3

N° danger:

80

Code de restriction concernant les tunnels:

E

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

UN 3267

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

8

14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

8



Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 10 de 12

Marine polluant:	yes
Dispositions spéciales:	223, 274
Quantité limitée (LQ):	5 L
Quantité exceptée:	E1
EmS:	F-A, S-B

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:	Oui
------------------------------------	-----



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non demandé

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3

Législation nationale

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 11 de 12

Abréviations et acronymes

Met. Corr. 1: Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, catégorie de danger 1
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë, catégorie de danger 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë, catégorie de danger 4
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée, sous-catégorie 1B
Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée, sous-catégorie 1C
Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie de danger 2
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, catégorie de danger 1
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie de danger 2
Aquatic Acute 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité aiguë 1
Aquatic Chronic 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 1
Aquatic Chronic 2: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 2
Aquatic Chronic 3: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Desgomin

Révision: 12.12.2022

Code du produit: j3506_sd

Page 12 de 12

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification	Procédure de classification
Met. Corr. 1; H290	Sur la base des données de contrôle
Skin Irrit. 2; H315	Sur la base des données de contrôle
Eye Dam. 1; H318	Sur la base des données de contrôle
Aquatic Acute 1; H400	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Méthode de calcul

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 1 di 12

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Desgomin

UFI: FE20-C035-G00M-C177

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/del preparato

Prodotto per la disinfezione professionale

1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Ditta: Johannes Kiehl KG
Indirizzo: Robert-Bosch-Str. 9
Città: D-85235 Odelzhausen
Telefono: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
E-mail: info@kiehl-group.com
Persona da contattare: Reparto di laboratorio
Internet: www.kiehl-group.com
Dipartimento responsabile: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numero d'emergenza Svizzera: 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169
1.4. Numero telefonico di emergenza: 145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)
145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o del preparato

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Laurylamine Dipropylenediamine

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 2 di 12

Indicazioni di pericolo

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Preparati****Caratterizzazione chimica**

secondo 648/2004/CE: tensioattivi non ionici <5%, tensioattivi anionici <5%, agenti chelanti, biocidi

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine			>= 5 - < 9 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373 H400 H410			
69011-36-5	i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO			>= 3 - < 5 %
	500-241-6			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
79-33-4	L(+)-acido lattico			>= 1 - < 3 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts			>= 1 - < 3 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 3 di 12

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
2372-82-9	219-145-8	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	$\geq 5 - < 9 \%$
		dermico: DL50 = >600 mg/kg; per via orale: DL50 = 261 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
69011-36-5	500-241-6	i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO	$\geq 3 - < 5 \%$
		per via orale: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: $\geq 10 - 100$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 6 - < 10$	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts	$\geq 1 - < 3 \%$
		Eye Dam. 1; H318: $\geq 10 - 100$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 5 - < 10$	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

Somministrare ossigeno. Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Non applicare la respirazione bocca a bocca. Utilizzare apparecchio respiratorio idoneo.

Mantenere il tratto respiratorio pulito.

Chiamare immediatamente un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Chiamare immediatamente un medico.

Rimuovere le lenti a contatto.

Proteggere l'occhio illeso.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.

Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

NON provocare il vomito.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Queste informazioni non sono disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 4 di 12

Mezzi di estinzione idonei

Acqua
Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Queste informazioni non sono disponibili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Informazioni generali

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Per chi non interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Per chi interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il liquido di lavaggio nelle acque libere.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire i pozzetti.
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Per la pulizia

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Altre informazioni

Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Tasso di rinnovamento dell'aria per ora: 3 (minimo/a)
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Prassi generale di igiene industriale.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 5 di 12

Ulteriori dati

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Non immagazzinare in prossimità di acidi.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

Non rimettere mai il materiale non utilizzato nell'imballo originale.

Proteggere dal gelo. Evitare la luce diretta.

7.3. Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
2372-82-9	N'-(3-aminopropyl)-N'-dodécylpropane-1,3-diamine (inhalable)	-	0,05		VME 8 h	SSC	
		-	0,4		VLE courte durée		

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Queste informazioni non sono disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Non richiesto.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Guanti di protezione

Raccomandazione: Guanti in nitrile con uno spessore di 0,4 mm garantiscono una protezione di almeno 8 ore (corrisponde a un grado di permeabilità 6 secondo la norma europea DIN/EN 374) e una resistenza al gonfiamento di < 15%.

Protezione della pelle

indumenti impermeabili

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

dispositivo di filtraggio con ABEK filtro

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 6 di 12

Respiratore con filtro per vapori (EN 141)

Controllo dell'esposizione ambientale

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido
Colore:	giallo chiaro
Odore:	caratteristico/a

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	<-5 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>98 °C
Infiammabilità:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 20 °C):	appr. 10,0 K-QP1012C
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità: (a 20 °C)	interamente miscibile
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1,02 g/cm ³ K-QP1012E
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Non esplosivo

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Gas:

non applicabile

non applicabile

Proprietà ossidanti

Non pertinente

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Punto di sublimazione:

non applicabile

Punto di ammorbidimento:

non applicabile

Punto di scorrimento:

non applicabile

Viscosità / dinamico:

non determinato

Tempo di scorrimento:

non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 7 di 12

10.1. Reattività

Queste informazioni non sono disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Queste informazioni non sono disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Non esporre a temperature superiori a 35 °C.

10.5. Materiali incompatibili

Queste informazioni non sono disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Ulteriori Informazioni

Non mescolare con altri detergenti o prodotti chimici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine				
	orale	DL50 261 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >600 mg/kg	Ratto		
69011-36-5	i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO				
	orale	ATE 500 mg/kg			

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea. (In base ai dati risultanti dai test)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari. (In base ai dati risultanti dai test)

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 8 di 12

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,068	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,054	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,073	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0069	3 d	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Persistenza e degradabilità

Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD. I tensioattivi contenuti soddisfano le esigenze richieste dal Regolamento n. 648/2004/CE relativo ai detergenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Queste informazioni non sono disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Queste informazioni non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori datiOssigeno chimico richiesto (COD) 1186 mg O₂/g.Non contaminare la falda e le acque superficiali.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

070699 Rifiuti dei processi chimici organici; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; Rifiuti non specificati altrimenti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 9 di 12

Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

070699 Rifiuti dei processi chimici organici; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; Rifiuti non specificati altrimenti

Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

Pulire il recipiente con acqua.

Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3267
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. ()
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 8



Codice di classificazione: C7
 Disposizioni speciali: 274
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 Categoria di trasporto: 3
 Numero pericolo: 80
 Codice restrizione tunnel: E

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3267
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
 (N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 8



Marine pollutant: yes
 Disposizioni speciali: 223, 274
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 EmS: F-A, S-B

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: S1



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non richiesto

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 10 di 12

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

Regolamentazione nazionale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 11 di 12

Abbreviazioni ed acronimi

Met. Corr. 1: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria di pericolo 1
Acute Tox. 3: Tossicità acuta, categoria di pericolo 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4
Skin Corr. 1B: Corrosione cutanea, sottocategoria 1B
Skin Corr. 1C: Corrosione cutanea, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 2
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: acuto 1
Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 1
Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Desgomin

Revisione: 12.12.2022

N. del materiale: j3506_sd

Pagina 12 di 12

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Met. Corr. 1; H290	In base ai dati risultanti dai test
Skin Irrit. 2; H315	In base ai dati risultanti dai test
Eye Dam. 1; H318	In base ai dati risultanti dai test
Aquatic Acute 1; H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)