

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
název výrobku : Biosafe
Kód výrobku : 570

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Použití ve výrobě
Použití látky nebo směsi : Podrobné informace viz zpravodaj o výrobku.

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402
CZECH REPUBLIC	Toxikologické informační středisko Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojišti 1 128 08 Praha 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

C; R35
Plné znění R-vět viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly
P303 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Okamžitě svlékněte/odložte veškeré kontaminované oblečení. Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodná pro pohodlné dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Je nutné zvláštní ošetření.
P305 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Zvláštní ošetření.
P301+P330+P331+P310+P321 - PŘI POŽITÍ Vypláchněte ústa NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Zvláštní ošetření.

Biosafe

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Označení podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Symbole nebezpečnosti :



C - Žravý

- R-věty : R35 - Způsobuje těžké poleptání
- S-věty : S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S28 - Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
S36/37/39 - Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S45 - V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	% w/w	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(Číslo CAS) 160875-66-1 (REACH-č) 02-2119549160-47	5 - 15	Xn; R22 Xi; R41
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(Číslo CAS) 112-34-5 (Číslo ES) 203-961-6 (Indexové číslo) 603-096-00-8 (REACH-č) 01-2119475104-44	1 - 5	Xi; R36
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(Číslo CAS) 164462-16-2 (REACH-č) 01-0000016977-53	1 - 5	Xi; R36
Potassium hydroxide	(Číslo CAS) 1310-58-3 (Číslo ES) 215-181-3 (Indexové číslo) 19-002-00-8 (REACH-č) 01-2119487136-33	1 - 5	Xn; R22 C; R35

Název	Identifikátor výrobku	% w/w	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(Číslo CAS) 160875-66-1 (REACH-č) 02-2119549160-47	5 - 15	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(Číslo CAS) 112-34-5 (Číslo ES) 203-961-6 (Indexové číslo) 603-096-00-8 (REACH-č) 01-2119475104-44	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(Číslo CAS) 164462-16-2 (REACH-č) 01-0000016977-53	1 - 5	Met. Corr. 1, H290
Potassium hydroxide	(Číslo CAS) 1310-58-3 (Číslo ES) 215-181-3 (Indexové číslo) 19-002-00-8 (REACH-č) 01-2119487136-33	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu. Lékařskou pomoc vyhledejte okamžitě.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Sejměte potřísněný oděv a postiženou pokožku omyjte vodou a jemným mýdlem a poté opláchněte teplou vodou. Lékařskou pomoc vyhledejte okamžitě.
- První pomoc při kontaktu s okem : Vypláchněte velkým množstvím vody. Lékařskou pomoc vyhledejte okamžitě.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Vzhledem k leptavým účinkům nevyvolávejte zvracení. Postiženého dopravte do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Biosafe

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Reaktivita : Při termickém rozkladu vzniká:Korozivní výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí.

Opatření pro hašení požáru : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

Další informace : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Manipulaci s rozlitým výrobkem musejí provádět vyškolení pracovníci, kteří jsou vybaveni ochrannými prostředky na ochranu dýchacích orgánů a očí.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě. Oznamte příslušným orgánům, pronikne-li produkt do odpadu nebo veřejné kanalizační sítě.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zabránění : Rozlitý výrobek setřete a uložte do nádob k tomu určených.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa. Obvykle se vyžaduje jak místní odtah, tak i celkové odvětrávání místnosti.

Hygienická opatření : Zajistěte okamžité odstranění přípravku z očí, pokožky a oděvu. Zabraňte zbytečné expozici.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nádobu, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřenou. Neskladujte v kovovém materiálu, který podléhá korozi.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Potassium hydroxide (1310-58-3)		
Francie	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Španělsko	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Švýcarsko	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Švýcarsko	Poznámka (CH)	(einatemberer Staub)
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finsko	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³
Austrálie	STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	10 ppm
Belgie	Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Belgie	Krátkodobá hodnota (ppm)	15 ppm
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	67 mg/m ³

Biosafe

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	10 ppm
Německo	Poznámka (TRGS 900)	EU,DFG,Y,11
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	15 ppm
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)		
DNEL/DMEL (zaměstnanci)		
Akutní - systémové účinky, kožně	2000 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
Akutní - místní účinky, kožně	2000 mg/cm ²	
Akutní - místní účinky, inhalačně	40 mg/m ³	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	170 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	40 mg/m ³	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	4 mg/m ³	
DNEL/DMEL (veřejnost)		
Akutní - systémové účinky, kožně	400 mg/kg tělesné hmotnosti	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	20 mg/m ³	
Akutní - systémové účinky, orálně	85 mg/kg tělesné hmotnosti	
Akutní - místní účinky, kožně	400 mg/cm ²	
Akutní - místní účinky, inhalačně	20 mg/m ³	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	17 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	20 mg/m ³	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	25 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	2 mg/m ³	
PNEC (voda)		
PNEC aqua (sladká voda)	2 mg/l Assessment factor: 50	
PNEC aqua (mořská voda)	0,2 mg/l Assessment factor: 500	
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	1 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC (sediment)		
PNEC sediment (sladká voda)	24 mg/kg suché hmotnosti	
PNEC (zemina)		
PNEC zemina	2,5 mg/kg suché hmotnosti Assessment factor: 100	
PNEC (STP)		
PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l Assessment factor: 10	
Potassium hydroxide (1310-58-3)		
DNEL/DMEL (zaměstnanci)		
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1 mg/m ³	
DNEL/DMEL (veřejnost)		
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1 mg/m ³	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
DNEL/DMEL (zaměstnanci)		
Akutní - místní účinky, inhalačně	101,2 mg/m ³	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	20 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	67,5 mg/m ³	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	67,5 mg/m ³	
DNEL/DMEL (veřejnost)		
Akutní - místní účinky, inhalačně	50,6 mg/m ³	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	1,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	34 mg/m ³	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	10 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	34 mg/m ³	
PNEC (voda)		
PNEC aqua (sladká voda)	1 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC aqua (mořská voda)	0,1 mg/l Assessment factor: 1000	
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	3,9 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC (sediment)		
PNEC sediment (sladká voda)	4 mg/kg suché hmotnosti	

Biosafe

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
PNEC sediment (mořská voda)	0,4 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,4 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	0,000056 kg/kg jídla Assessment factor: 90
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	200 mg/l Assessment factor: 10

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou : Používejte vhodné rukavice, které odolávají průniku chemických látek. chemical resistant PVC gloves (to European standard EN 374 or equivalent)

druh	Material	Permeation	Tloušťka (mm)	Penetration	Norma
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (>480 min)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Ochrana očí : Chemické ochranné brýle nebo obličejový kryt s bezpečnostními skly. Používejte ochranu očí EN 166, který je určen k ochraně proti postříkání kapalinou. Field of use: B. Mechanical Strength: 3

druh	Použití	Characteristics	Norma
Ochranné brýle., Safety goggles	Dust, Droplet	clear, Umělá hmota.	EN 166

Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv. Ochranný oděv v souladu s EN 943 část 2

druh	Norma
	EN 943

Ochrana dýchání : V případě tvorby vzduchem se šířících částic při manipulaci s tímto materiálem by se měl použít schválený protiprachový nebo protimlhový respirátor. Plná-/půl-/čtvrtě maska (DIN EN 135/140)

Device	Typ filtru	Stav	Norma
Full face mask	ABEK	vapour protection, dust protection	EN 132, EN 140



Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. V bezprostřední blízkosti možné expozice musejí být k dispozici umyvadla pro nouzový oplach očí a bezpečnostní sprchy. Zajistěte místní odtah nebo celkové odvětrávání místnosti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Zelený.
Zápach	: Lemon.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ca 12 (1%)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: ca 1,1
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje

Biosafe

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
meze výbušnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při termickém rozkladu vzniká: Korozivní výpary.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se styku s: Kyseliny.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné za normálních podmínek.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Způsobuje poleptání očí, dýchacího ústrojí a kůže.
Dráždivost	: Žíravý pH: ca 12 (1%)
Žíravost	: Způsobuje těžké poleptání. pH: ca 12 (1%)
Senzibilizace	: Nepoužije se
Toxicita opakované dávky	: Údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenita	: Údaje nejsou k dispozici.
Mutagenita	: Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci	: Nejsou dostupné žádné údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biosafe	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál

Biosafe	
Bioakumulační potenciál	Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Biosafe	
Ekologie - půda	Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Tento výrobek obsahuje složky nebezpečné pro životní prostředí. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Biosafe

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Tento materiál a jeho obal odložte na sběrném místě určeném pro nebezpečný a zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN (ADR) : 3267

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Oficiální pojmenování pro přepravu (ADR) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, III, (E)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (ADR) : 8
Bezpečnostní značky (ADR) : 8



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN) : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Odstraňte i malá množství rozlitého nebo vyteklého přípravku, aniž byste se vystavovali zbytečnému riziku, je-li to možné.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Řidič by se neměl pokoušet hasit požár nákladu. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu civilního obyvatelstva do postižené oblasti. OKAMŽITĚ INFORMUJTE POLICII A POŽÁRNÍ SBOR.

14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80
Klasifikační kódy (ADR) : C7
Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E
LQ : LQ07
Vyňaté množství (ADR) : E1
Kód EAC : 2X

14.6.2. Doprava po moři

Nepoužije se

14.6.3. Letecká přeprava

Nepoužije se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII
Biosafe není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH
Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské
Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH
Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

Biosafe

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

15.1.2. Národní předpisy

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : 1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
H290	Může být korozivní pro kovy
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
R22	Zdraví škodlivý při požití
R35	Způsobuje těžké poleptání
R36	Dráždí oči
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
C	Žiravý
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý

SDS EU CLP DPD

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku