

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: Keno™san
Kód výrobku	: 8
Typ výrobku	: Detergentem
skupina výrobků	: Čisticí výrobek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití
Použití látky nebo směsi	: Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- 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	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4	H332
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A	H314
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	H318
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412
Úplné znění vět H a EUH: 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

GHS07

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Obsahuje :

hydroxid sodný; Sodium N-lauroylsarcosinate

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P260 - Nevdechujte prach nebo mlhu.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou .

P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
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	5 – 15	Eye Irrit. 2, H319
hydroxid sodný	Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 REACH-č: 01-2119457892-27	5 – 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides	Číslo CAS: 68424-94-2 Číslo ES: 931-292-6 REACH-č: 01-2119490061-47	1 – 5	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium N-lauroylsarcosinate	Číslo CAS: 137-16-6 Číslo ES: 205-281-5	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
hydroxid sodný	Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 REACH-č: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Sodium N-lauroylsarcosinate	Číslo CAS: 137-16-6 Číslo ES: 205-281-5	(0 <C ≤ 34,5) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (1 ≤C ≤ 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 <C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (30 <C < 100) Eye Dam. 1, H318 (34,5 <C < 100) Acute Tox. 2 (Inhalation), H330

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Neprodleně vyhledejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Neprodleně vyhledejte lékaře.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Kvůli korozivním účinkům nevyvolávejte zvracení. Odveďte do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Vdechování výparů může způsobovat dýchací potíže. Kašel. Bolest v krku.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Zarudnutí, bolest. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Zarudnutí, bolest. Rozostřené vidění. Slzy. Těžké poškození očí.
Symptomy/účinky při požití	: Pocit pálení. Kašel. Křeče. Může způsobit poleptání nebo podráždění sliznic v ústech, krku a trávicí soustavě. Požití i malého množství této látky způsobí vážné zdravotní riziko.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Suchá chemická látka. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Nehořlavý.

Nebezpečí výbuchu	: Při běžných podmínkách používání se nepředpokládá nebezpečí požáru/výbuchu.
Reaktivita v případě požáru	: Při vysokých teplotách se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.
Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Rukavice odolné vůči teplotě.
Další informace	: Při vysokých teplotách se může rozkládat za vzniku jedovatých plynů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Rozlitou látku by měli uklidit řádně vyškolení úklidoví pracovníci vybavení ochrannými pomůckami dýchacích orgánů a očí. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte proniknutí do odpadních vod, sklepů a pracovních jam a do jakýchkoli jiných míst, kde může být hromadění nebezpečné.
-----------------	--

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Používejte vhodný ochranný oděv. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte výpary.
Plány pro případ nouze	: Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. Vyklidte _roctor. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Plány pro případ nouze	: Nedotýkejte se výrobku. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování	: Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Uniklý produkt seberte. Používejte vhodné odpadní nádoby.
Způsoby čištění	: Rozlity výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál.

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	: Při zacházení s výrobkem zabraňte styku s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte výpary/aerosol. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.
Hygienická opatření	: Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě. Neskladujte v obalech z korodujících kovů. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Chraňte před mrazem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	101,2 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	83 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	60,7 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	40,5 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	50 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	40,5 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	1,1 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,11 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	11 mg/l

Keno™ san

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	4,4 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,44 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,32 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	56 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	200 mg/l
hydroxid sodný (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1 mg/m ³
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	11 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	6,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,44 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1,53 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	5,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,0335 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,00335 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,0335 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	5,24 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,524 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	1,02 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	11,1 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	24 mg/l
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	20 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	70,53 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	10 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	17,39 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	10 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,0297 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,003 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,297 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,034 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,0034 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,012 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10 mg/l

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle, které chrání proti vystříkávání materiálu. Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristika	Norma
Ochranné brýle	Kapička	čirý, Umělé hmoty	EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana kůže a těla	
druh	Norma
ochranný oděv	EN14605:2005+A 1:2009

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Penetrace	Norma
Rukavice	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minut)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Uvolňují-li se při zacházení s tímto materiálem do vzduchu částice, používejte vhodný respirátor proti prachu nebo aerosolům

Ochrana cest dýchacích			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Polomaska	Filter type A/P2	Dlouhodobá expozice, Ochrana před párou	EN 132, EN 140

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Další informace:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Žlutý, hnědý.
Zápach	: Není k dispozici
Práh zápachu	: Výrobek nebyl testován
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Výrobek nebyl testován
Bod tuhnutí	: Výrobek nebyl testován
Teplota měknutí	: Výrobek nebyl testován
Bod varu	: Výrobek nebyl testován
Hořlavost	: Nepoužije se Nehořlavý
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
meze výbušnosti	: Výrobek není hořlavý
Dolní mez výbušnosti	: Výrobek nebyl testován
Horní mez výbušnosti	: Výrobek nebyl testován
Bod vzplanutí	: > 60 °C
Teplota samovznícení	: Výrobek nebyl testován
Teplota rozkladu	: Výrobek nebyl testován
SADT	: Výrobek nebyl testován
pH	: ≈ 12,5 (1%)
Viskozita, kinematická	: Výrobek nebyl testován
Viskozita, dynamická	: Výrobek nebyl testován
Rozpustnost	: Voda: 100 % Etanol: Výrobek nebyl testován Éter: Výrobek nebyl testován Aceton: Výrobek nebyl testován Organické rozpouštědlo: Výrobek nebyl testován
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Výrobek nebyl testován
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Výrobek nebyl testován
Tlak páry	: Výrobek nebyl testován

Keno™san

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Tlak páry při 50°C	: Výrobek nebyl testován
Kritický tlak	: Výrobek nebyl testován
Koncentrace nasycení	: Výrobek nebyl testován
Hustota	: ≈ 1,075 kg/l
Relativní hustota	: Výrobek nebyl testován
Relativní hustota par při 20°C	: Výrobek nebyl testován
Relativní hustota nasycené směsi plynu a vzduchu	: Výrobek nebyl testován
Velikost částic	: Výrobek nebyl testován
Rozložení velikosti částic	: Výrobek nebyl testován
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Výrobek nebyl testován
Aglomerační stav částic	: Výrobek nebyl testován
Specifická povrchová plocha částice	: Výrobek nebyl testován
Prašnost částic	: Výrobek nebyl testován

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Kritická teplota	: Výrobek nebyl testován
------------------	--------------------------

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Výrobek nebyl testován
Relativní rychlost odpařování (éterem=1)	: Výrobek nebyl testován
Relativní rychlost vypařování (voda = 1)	: Výrobek nebyl testován
Relativní rychlost vypařování (etanol = 1)	: Výrobek nebyl testován
Obsah těkavých organických sloučenin	: 80 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za podmínek používání a uchování doporučených v bodě 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách procesu se mohou tvořit nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Zdraví škodlivý při vdechování.

Keno™san

ATE CLP (plyny)	4500 ppmv/4h
-----------------	--------------

Keno™san

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Keno™san	
ATE CLP (výpary)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prach, mlha)	1,5 mg/l/4h
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 potřísnění kůže u králíků	2764 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
ATE CLP (dermální)	2764 mg/kg tělesné hmotnosti
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)	
LD50 orálně	1064 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Žiravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje těžké poleptání kůže. pH: ≈ 12,5 (1%)
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí. pH: ≈ 12,5 (1%)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)	
NOAEL (zvíře/samec, F1)	37 – 128 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:
NOAEL (zvíře/samice, F1)	47 – 119 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	250 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	40 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	30 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Keno™san

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Keno™san	
Viskozita, kinematická	Výrobek nebyl testován

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LC50 - Ryby [1]	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Korýši [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Řasy [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

hydroxid sodný (1310-73-2)	
EC50 - Korýši [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)	
EC50 - Korýši [1]	10,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Korýši [2]	3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (chronická)	0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
LC50 - Ryby [1]	107 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Korýši [1]	29,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	79 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Řasy [2]	39 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Keno™san	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Keno™san	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Výrobek nebyl testován

Keno™san	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Výrobek nebyl testován
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	1
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	2,7

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
Metody nakládání s odpady	: Tento materiál a nádobu od něj odveďte do sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu. Nebezpečný odpad kvůli toxicitě. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Likvidujte v souladu s evropskými směrnice o odpadu a nebezpečném odpadu. Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Zcela prázdné nádoby je možné recyklovat jako jakýkoli jiný obal. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Doplňkové informace	: Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se odpadu a nebezpečného odpadu. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Zákon z 13. června 2013 o řízení obalů a obalového odpadu (J. o L. 2013, bod 888 ve znění pozdějších předpisů; konsolidované znění J. o L. 2020, bod 1114).
Ekologie - odpadní materiály	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 07 06 01* - vodné promývací kapaliny a matečné louhy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR)	: UN 1824
Číslo OSN (IMDG)	: UN 1824
UN číslo (IATA)	: UN 1824
Číslo OSN (ADN)	: UN 1824
Číslo OSN (RID)	: UN 1824

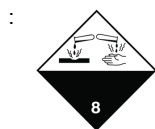
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Sodium hydroxide solution
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
Oficiální název pro přepravu (RID)	: HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
Popis přepravního dokladu (ADR)	: UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, III, (E)
Popis přepravního dokladu (IMDG)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III
Popis přepravního dokladu (IATA)	: UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III
Popis přepravního dokladu (ADN)	: UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, III
Popis přepravního dokladu (RID)	: UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: 8
Bezpečnostní značky (ADR)	: 8



IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	: 8
Bezpečnostní značky (IMDG)	: 8



IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	: 8
Bezpečnostní značky (IATA)	: 8



ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN)	: 8
Bezpečnostní značky (ADN)	: 8



RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID)	: 8
Bezpečnostní značky (RID)	: 8



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: III
Obalová skupina (IMDG)	: III

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Obalová skupina (IATA)	: III
Balicí skupina (ADN)	: III
Obalová skupina (RID)	: III

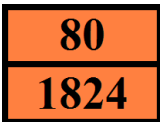
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí	: Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody	: Žádná
Další informace	: I velmi malé vyteklé nebo rozlité množství čistěte pokud možno bez zbytečného rizika

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu	: Zajistěte, aby byl řidič vozidla poučen o možných nebezpečích nákladu a věděl, jak má postupovat v případě nehody nebo v nouzové situaci, zákaz otevřeného ohně, jisker a kouření, Zabraňte přístupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru, UVĚDOMTE NEPRODLENĚ POLICI A HASIČE
-------------------------------	--

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: C5
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepavní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 80
Oranžové tabulky	: 

Kód omezení pro tunely (ADR)	: E
------------------------------	-----

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 223
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP1
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-B
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Segregace (IMDG)	: SGG18, SG35
Vlastnosti a pozorování (IMDG)	: Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.
Číslo MFAG	: 153

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y841
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 1L
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 852

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 5L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 856
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 60L
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A3, A803
Kód ERG (IATA)	: 8L

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: C5
Omezená množství (ADN)	: 5 L
Vyňaté množství (ADN)	: E1
Přeprava povolena (ADN)	: T
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EP
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 0

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: C5
Omezená množství (IMDG)	: 5L
Vyňaté množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP1
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: L4BN
Zvláštní ustanovení pro cisterny RID (RID)	: TU42
Přepravní kategorie (RID)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W12
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 80

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Obsah těkavých organických sloučenin : 80 g/l

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení PIC (649/2012) - vývoz a dovoz nebezpečných chemických látek. Uvedeno na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012): {0}.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EN	Evropská norma
EC50	Střední efektivní koncentrace
ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IOELV	Indikativní limit expozice na pracovišti
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit
TRGS	Technická pravidla pro nebezpečné látky
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)

Zkratky a akronymy:

Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
WGK	Riziko ohrožení vod
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. Kapalné látky nebo směsi, které jsou považovány za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008. Klasifikace nebezpečnosti tohoto produktu ve vztahu k pokožce a očím byla odvozena pomocí extrapolace (např. ředění, interpolace v rámci jedné kategorie nebezpečnosti nebo podobných směsí, s odborným posudkem nebo bez) dle článku 9(3) a článku 9 (4) nařízení (ES) č. 1272/2008.

Další informace : OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1

Úplné znění vět H a EUH:	
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

SDSCLP3

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.