

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
 Obchodní název : Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent
 Kód výrobku : 1C34

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro nemocnice a profesionální použití. Není určeno pro domácí použití.
 Použití látky nebo směsi : Alkalické čisticí prostředek

1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St Louis, MO 63166, USA
 Telefonní číslo pro informace: 1-800-548-4873 (Zákaznický servis - Zdravotnické výrobky)
 US Nouzové telefonní č. 1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Dodavatel:

STERIS Ireland Limited
 IDA Business and Technology Park
 Tullamore
 County Offaly
 R35 X865
 Ireland.
 Telefonní číslo pro informace o výrobku/technické informace: +44 (0) 116 276 8636
 E-mail: asksteris_msd@steris.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 (0) 1895 622 639
 +44 (0) 224 919 293 nebo 224 915 402
 Toxikologické informační středisko (TIS),
 Klinika nemocí z povolání,
 Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Žíravost pro kůži, 1A H314
 Poškození očí 1 H318

Plné znění H-vět viz Oddíl 16.

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace.

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.
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
 Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P260 - Nevdechujte aerosoly, mlhu, páry.
 P280 - Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle.
 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/osprchujte.
 P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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.
P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné další informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se.

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Hydroxid sodný	(Číslo CAS) 1310-73-2 (Číslo ES) 215-185-5 (Indexové číslo) 011-002-00-6 (Číslo REACH) 01-2119457892-27-0229	1 - 3	Akutní toxicita 4 (kožní), H312 Žíravost pro kůži, 1A, H314 Poškození očí 1, H318
Sodium octyl sulfate	(Číslo CAS) 142-31-4 (Číslo ES) 205-535-5	1 - 2	Podráždění kůže 2, H315 Poškození očí 1, H318
1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	(Číslo CAS) 2605-78-9 (Číslo ES) 607-854-9 (Číslo REACH) 01-2119409076-45-0002	1 - 2	Podráždění kůže 2, H315 Podráždění očí 2, H319 STOT SE 3, H335
1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono-	(Číslo CAS) 37971-36-1 (Číslo ES) 253-733-5	0.5 - 1.5	Žíravá pro kovy 1, H290 Podráždění očí 2, H319
Methyl-oxirane polymer with oxirane	(Číslo CAS) 9003-11-6 (Číslo ES) 618-355-0	0.5 - 1.5	Neklasifikováno

Plné znění H-vět viz článek 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékařovi etiketu z výrobku).
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Pokud postižená osoba nedýchá, zahajte umělé dýchání. Neprodleně vyhledejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Neprodleně opláchněte kůži velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s okem : Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned vypláchněte oči vodou po dobu nejméně 15 minut. Neprodleně vyhledejte lékaře.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Je-li postižená osoba zcela při vědomí, dejte jí napít vody. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Symptomy/poranění při vdechnutí : Při jemném rozptýlení/rozprášení/zamžení: Podráždění dýchacích cest a dalších sliznic.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Může způsobit chemická poleptání.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Způsobuje vážné poškození očí.
- Symptomy/poranění při požití : Korozivní pro ústa, jícen a žaludek.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Používejte protipožární přístroje se zřetelem na okolní materiály. pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Může reagovat s měkkými kovy k vyvíjení výbušného plynu obsahujícího vodík.
- Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Vyvarujte se vdechování par a mlhy. Rozlity materiál může představovat nebezpečí uklouznutí. Zajistěte dostatečné větrání. Pracujte v dobře větraných prostorách.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Neutralizuje produkt pomalu se slabou kyselinou. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Umyjte kontaminované oblasti s velkým množstvím vody na sanitární kanalizace, pokud je v souladu s místní, státní nebo národní legislativou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Výrobek je určen pouze pro průmyslové použití. Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Vyhněte se všem očím a styku s kůží a Nevdechujte páry a mlhu. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Noste ochranný oděv. Další informace viz oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní oděv. Zacházejte v souladu se správnými postupy průmyslové hygieny a bezpečnosti.

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

Technická opatření : Dodržujte platné předpisy.

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu. Když není produkt používán, udržujte obaly uzavřené. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Neslučitelné materiály : Kyseliny, měkké kovy, oxidační činidla, organické sloučeniny halogenů. Kontakt s některými kovy, jako je hořčík, hliník, zinek (pozinkované), cín, chrom, mosaz a bronz může vytvářet vodík. Prudce reaguje s kyselinami za uvolňování dráždivý plyn. Může vyvíjet hořlavý vodík při styku s měkkými kovy.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Hydroxid sodný (1310-73-2)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Stropní (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (stropní) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Zajistěte dostatečné větrání.

Prolystica[®] 2X Concentrate Alkaline Detergent

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Osobní ochranné pomůcky : Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce. Osobní ochranné prostředky by měly být vybrány na základě podmínek, za kterých se tento výrobek je s nimi nakládáno. Ochranný oděv. Rukavice. Ochranné brýle.



Ochrana rukou : Používejte gumové rukavice.
Ochrana očí : Noste ochranné brýle proti stříkající, ochranné brýle.
Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv. Gumová zástěra. Pryžové holinky.
Ochrana dýchání : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Používejte vhodnou masku.
Další informace : Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina
Barva : Světle žlutý na broskvový
Zápach : Mírný chemický zápach
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
pH : 12.7 - přibližně
pH roztok : 11.2 - přibližně (1% roztok)
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) : Nehořlavý
Tlak páry : Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C : Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota : Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota : 1.117 g/ml měrná hustota
Rozpustnost : Voda: Kompletně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) : 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
Omezené množství : Nejsou dostupné žádné údaje.

9.2. Další informace

Žádné další informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další informace.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, měkké kovy, oxidační činidla, organické sloučeniny halogenů. Kontakt s některými kovy, jako je hořčík, hliník, zinek (pozinkované), cín, chrom, mosaz a bronz může vytvářet vodík. Prudce reaguje s kyselinami za uvolňování dráždivý plyn. Může vyvíjet hořlavý vodík při styku s měkkými kovy.

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu vznikají: Korozivní výpary. Dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Žíravý pro oči a kůži.

1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono- (37971-36-1)	
LD50, orálně, potkan	> 4000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 4000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 1979 mg/m ³ (Doba expozice: 4 h)

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
LD50 potřísnění kůže u králíků	1350 mg/kg
ATE CLP (dermálně)	1350.000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje těžké poleptání kůže pH: 12.7 přibližně
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí pH: 12.7 přibližně
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono- (37971-36-1)	
EC50 jiné vodní organismy 1	140 mg/l (Doba expozice: 72 h - Druh: Desmodesmus subspicatus)

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
LC50 ryby 1	45.4 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Oncorhynchus mykiss [statický])

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono- (37971-36-1)	
BCF ryby 1	(neočekává bioakumulace)

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace.

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Produkt lze vypouštět do sanitární kanalizace s velkým množstvím vody, pokud je v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nebezpečný (korozivní) odpad podle pH. Prázdné nádoby by měly být důkladně vypláchnuty velkým množstvím čisté vody. Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN : 1824
Číslo OSN (IATA) : 1824
Číslo OSN (IMDG) : 1824
Číslo OSN (ADN) : 1824

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Oficiální jmenování pro dopravu : HYDROXID SODNÝ ROZTOK
Popis přepravního dokladu : UN 1824, HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, ŽÍRAVÉ, PG III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Klasifikační (UN) : 8
Klasifikační kódy (UN) : C5
Klasifikační (IATA) : 8
Klasifikační (IMDG) : 8
Klasifikační (ADN) : 8
Nebezpečné štítky (UN) : 8



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (UN) : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ne.
Způsobuje znečištění mořské vody : Ne.
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Pouze 5 Gallon a 20 litrů kbelky jsou schválené pro leteckou přepravu.

14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80
Klasifikační kódy (UN) : C5
Oranžové tabulky :



Přepravní Kategorie (ADR) : 3
Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E
Omezená množství (ADR) : 5L
Vyňaté množství (ADR) : E1
Kód EAC : 2R

14.6.2. Doprava po moři

Klasifikační (IMDG) : UN 1824, HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, ŽÍRAVÉ, PG III

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

14.6.3. Letecká přeprava

Klasifikační (IATA/ICAO) : UN 1824, HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, ŽÍRAVÉ, PG III

Pouze 5 Gallon a 20 litrů kbelíky jsou schválené pro leteckou přepravu.

14.6.4. Vnitrozemská lodní doprava

Žádné další informace.

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 žádné kandidátské látky podle REACH.

15.1.2. Národní předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 297/2008 Sb.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Datum kontroly : 10/08/2018

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.

Další informace : Žádné.

Plné znění H-vět a EUH-vět:

Akutní toxicita 4 (kožní)	Akutní toxicita (kožní) Kategorie 4
Poškození očí 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 1
Podráždění očí 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 2
Žíravá pro kovy 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, Kategorie 1
Žíravost pro kůži, 1A	Poleptání/podráždění kůže Kategorie 1A
Žíravost pro kůži, 2	Poleptání/podráždění kůže Kategorie 2
STOT SE 3	Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) Kategorie 3
H290	Může být korozivní pro kovy
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest

SDS EU (REACH přílohy II)

Informace v tomto listu nejsou specifikacemi a nezaručují specifické vlastnosti. Účelem informací je podat obecné znalosti týkající se zdraví a bezpečnosti, které vycházejí z našich znalostí o manipulaci, skladování a použití výrobku. Nevztahují se na neobvyklé nebo nestandardní použití výrobku nebo pro případy, kdy nejsou pokyny nebo doporučení dodržovány.