

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
 Obchodní název : Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent  
 Kód výrobku : 1C12

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální 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)  
 Telefonní číslo pro naléhavé situace v USA: 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\_msds@steris.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 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)

Podráždění kůže 1B 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

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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 mlhu, aerosoly, dým, páry P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, obličejový štít, ochranné brýle P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení 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.

### 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	7-13	Akutní toxicita. 4 (kožní), H312 Podráždění kůže 1A, H314 Poškození očí. 1, H318
Hexyl D-glucoside	(Číslo CAS) 54549-24-5 (Číslo ES) 259-217-6	1-5	Poškození očí. 1, H318
Hydroxid draselný	(Číslo CAS) 1310-58-3 (Číslo ES) 215-181-3 (Indexové číslo) 019-002-00-8 (Číslo REACH) 01-2119487136-33-0057	1-5	Akutní toxicita. 4 (orální), H302 Podráždění kůže 1A, H314

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 lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižená osoba nedýchá, zahajte umělé dýchání. Neprodleně vyhledejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Neprodleně oplachujte kůži velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Neprodleně vyhledejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s okem	: Ihned vypláchněte oči vodou po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 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/zamížení: Podráždění dýchacích cest a dalších sliznic.
Symptomy/poranění při kontaktu s kůží	: Poleptání / koroze na kůži.
Symptomy/poranění při kontaktu s okem	: Způsobuje vážné poškození očí.
Symptomy/poranění při požití	: Závažné podráždění nebo popálení úst, krku, jícnu a žaludku.

### 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	: K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva. Vodní postřikovací paprsek. Pěna, kysličník uhličitý, suchý chemický.
--------------------------	--

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru	: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxid fosforitý.
---	---

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
----------------------------	---

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích ústrojí.
- Další informace : Při styku s kovovými látkami se může uvolňovat hořlavý vodík.

## 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. Nevdechujte prach, páry ani aerosoly. Rozlitý 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 : Zajistit, aby odpady byly odebrány a bezpečně uloženy. Rozlitý výrobek opatrně neutralizujte slabou kyselinou a zbytek spláchněte velkým množstvím vody. Shromážděte všechny odpady do vhodných a označených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy. Umyjte kontaminované oblasti s velkým množstvím vody na sanitární kanalizace, pokud je v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů.

### 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. 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 : Je nutné zajistit příležitost k umytí, při ruce by měla být voda k čištění očí a kůže. Použijte odťahovou ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení koncentrace ve vzduchu z mlhy a / nebo par ve vzduchu pod doporučenými limity expozice.
- Skladovací podmínky : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte pouze v původním obalu. Když není produkt používán, udržujte obaly uzavřené. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě <32°C (90°F).
- 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 draselný (1310-58-3)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH Strop (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Hydroxid sodný (1310-73-2)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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

#### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

: V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

Osobní ochranné pomůcky

: Vyvarujte se zbytečné expozici. Osobní ochranné prostředky by měly být vybírány na základě podmínek, za kterých je tento produkt s nimi nakládáno. Ochranný oděv. Rukavice. Ochranné brýle.



Ochrana rukou

: Používejte neoprenové nebo gumové rukavice. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana očí

: Hrozí-li zasažení očí rozstříkovanou kapalinou nebo částicemi ve vzduchu, je nutné chránit si oči protichemickými ochrannými brýlemi a obličejovým štítem zároveň.

Ochrana kůže a těla

: Používejte vhodný ochranný oděv. Gumová zástěra, vysoké boty.

Ochrana dýchání

: V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení.

Další informace

: Během používání nejzte, nepijte a nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Jasně na hazy
Barva	: Zlatá žlutá na jantar
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: > 13 (soustředít)
pH roztok	: 11.9 - 12.2 (1% roztok)
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=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	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1.31 - 1.34 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.

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

Žádné další informace.

##### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

##### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

K 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.

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu vznikají: Dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý. Oxid fosforitý.

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

##### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno  
Na základě vzorce pro aditivitu, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent	
LD50, orálně, potkan	3129 mg/kg

Hydroxid draselný (1310-58-3)	
LD50, orálně, potkan	214 mg/kg
ATE CLP (orální)	500.000 mg/kg tělesné hmotnosti

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

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí pH: > 13 (soustředěný)
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí pH: > 13 (soustředěný)
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

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

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent

Perzistence a rozložitelnost

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

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

##### Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent

Bioakumulační potenciál

Nebylo stanoveno.

##### Hydroxid draselný (1310-58-3)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

0.65

#### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace.

#### 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

: Produkt lze vypouštět do splaškové kanalizace společně s velkým množstvím vody, pokud se provádí v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Nebezpečný (korozivní) odpad podle pH.

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 název pro přepravu : HYDROXID SODNÝ, ROZTOK

Popis přepravního dokladu : UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, III

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (OSN) : 8

Kód klasifikace (UN) : C5

Třída (IATA) : 8

Třída (IMDG) : 8

Třída (ADN) : 8

Bezpečnostní značky (UN) : 8



#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN) : III

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ne

Způsobuje znečištění mořské vody : Ne

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

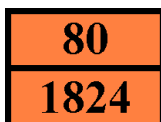
Zvláštní opatření pro dopravu : NENÍ schváleno pro leteckou přepravu.

##### 14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80

Klasifikační kódy (OSN) : C5

Oranžové tabulky :



Přepavní kategorie (ADR) : 3

Kód omezení vjezdu do tunelu : E

Omezená množství (ADR) : 5L

Vyňatá množství (ADR) : E1

Kód EAC : 2R

##### 14.6.2. Doprava po moři

Žádné další informace.

##### 14.6.3. Letecká přeprava

Přepavní předpisy (IATA) : ICAO / IATA-třída: kontejnery produktu jsou větrat; Proto tento produkt není možno přepravovat letecky.

##### 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

Žádná omezení v příloze XVII

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

Revison Datum : 10/09/2018

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
Akutní toxicita. 4 (orální)	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Poškození očí. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 1
Podráždění kůže1A	Poleptání/podráždění kůže Kategorie 1A
Podráždění kůže1B	Žíravost / dráždivost pro kůži Kategorie 1B
H302	Zdraví škodlivý při požití
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H318	Způsobuje vážné poškození očí

SDS EU (REACH přílohy II)

Informace v tomto listu není specifikací a nezaručuje specifické vlastnosti. Informace účelem je podat obecné znalosti o tom, zdraví a bezpečnosti založené na naše znalosti o manipulaci, skladování a použití výrobku. Nevztahuje se na neobvyklé nebo nestandardní použití výrobku, nebo pokud pokyn nebo doporučení nejsou dodržovány.