

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název	: ProKlenz® NpH Sterile Detergent
Kód výrobku	: 1S12

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

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslové/profesionální použití	: Výrobek je určen pouze pro průmyslové použití
Použití látky nebo směsi	: High Performance neutrálním saponátem

#### 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: 1-800-444-9009 (Zákaznický servis-Vědecké produkty)  
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	: +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)

Akutní toxicita 5 (orální)	H303
Akutní toxicita 5 (kožní)	H313
Podráždění kůže 2	H315
Poškození očí 2A	H319

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace.

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

- Signální slovo (CLP) : Varování
- Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H303 - Může být zdraví škodlivý při požití  
H313 - Může škodit zdraví při styku s pokožkou  
H315 - Dráždí kůži  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
- Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce  
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranu očí/ ochranu obličeje  
P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla  
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 nebo lékaře  
P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření  
P337+P313 - Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření  
P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a 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)
Dipropylenglykol monomethyl ether látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí látka s národně stanoveným limitem (limity) pro expozici na pracovišti	(Číslo CAS) 34590-94-8 (Číslo ES) 252-104-2	7 - 13	Neklasifikováno
Triethanolamin látka s národně stanoveným limitem (limity) pro expozici na pracovišti	(Číslo CAS) 102-71-6 (Číslo ES) 203-049-8 (Číslo REACH) 01-2119486482-31-0035	5 - 10	Neklasifikováno
Kyselina citrónová	(Číslo CAS) 77-92-9 (Číslo ES) 201-069-1 (Číslo REACH) 01-2119457026-42-0067	1 - 5	Podráždění očí. 2, H319
Oxid octyldimethylamin	(Číslo CAS) 2605-78-9 (Číslo ES) 607-854-9 (Číslo REACH) 01-2119409076-45-0002	1 - 5	Poškození očí 1, H318

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. Zajistěte lékařské ošetření.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Neprodleně oplachujte kůži velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Při styku s očima okamžitě při otevřených očních víčkách zahajte vymývání 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledejte očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě přivolejte lékaře.
- První pomoc při požití : Pokud je postižený zcela při vědomí / upozornění. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Podejte postižené osobě vypít vodu nebo mléko, pokud je plně při vědomí.

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.  
Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.

### 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. Pěna. Suchý prášek. Oxid uhelnatý. Písek.

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

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Při tepelném rozkladu vznikají: Dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.  
Ochrana při hašení požáru : Používejte nezávislý dýchací přístroj. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Nevdechujte dýmy, páry. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Noste ochranné rukavice a ochranu očí/obličejový štít. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

#### 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 : Dodržujte platné místní, národní a mezinárodní předpisy. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Shromážděte všechny odpady do vhodných a označených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Malé rozlití: setřete nebo spláchněte vodou. Malé úniky mohou být spláchnuty do kanalizace s velkým množstvím vody.

### 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 : Před použitím si přečtěte údaje na štítku. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Vyhněte se styku s očima a kůží. Nevdechujte páry a mlhu. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

Hygienická opatření : Dbejte na dobrou čistotu a pořádek. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Technická opatření : Zajistěte dostatečné větrání. Je nutné zajistit příležitost k umytí, při ruce by měla být voda k čištění očí a kůže.

Skladovací podmínky : Uschovávejte uzavřené a nepřístupné pro děti. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Když není produkt používán, udržujte obaly uzavřené.

Neslučitelné materiály : Silné oxidující látky. Kyseliny. Zásady. Alkálie a žíraviny.

Skladovací teplota : < 32 °C (< 90 °F).

Skladovací prostory : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Správně označeny.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace.

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Dipropylenglykol monomethyl ether (34590-94-8)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	924 mg/m <sup>3</sup> (vypočtená)
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	150 ppm (vypočtená)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	600 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Triethanolamin (102-71-6)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

: Zajistěte dostatečné větrání. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být k dispozici nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy.

Osobní ochranné pomůcky

: Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Osobní ochranné prostředky by měly být vybrány na základě podmínek, za kterých je s tímto výrobkem nakládáno. Následující symboly představují minimální požadavky na osobní ochranné prostředky. Ochranný oděv. Rukavice. Ochranné brýle.



Ochrana rukou

: Použijte gumové rukavice.

Ochrana očí

: Noste ochranné brýle chránící před potřísněním.

Ochrana kůže a těla

: Použijte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchání

: Pracujte v dobře větraných zónách nebo s dýchacím filtrem: Použijte 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
Vzhled	: Jasný
Barva	: Bezbarvý
Zápach	: Mírná chemický zápach
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Přibližně 6,9
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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	: ca. 1,035 g/ml měrná hustota
Rozpustnost	: Voda: Kompletně rozpustný
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 normálních podmínek použití.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedochází.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Kyseliny. Zásady. Alkálie a žíraviny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu vznikají: Oxid fosforitý. Dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku (NOx).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

ProKlenz® NpH High Sterile Detergent	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
Dipropylenglykol monomethyl ether (34590-94-8)	
LD50, orálně, potkan	5230 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	9500 mg/kg
ATE (orálně)	5230,000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	9500,000 mg/kg tělesné hmotnosti
Triethanolamin (102-71-6)	
LD50, orálně, potkan	4190 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 20 ml/kg
ATE (orálně)	4190,000 mg/kg tělesné hmotnosti
Oxid octyldimethylamin (2605-78-9)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

pH: 6,9 přibližně

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí

pH: 6,9 přibližně

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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	: Zdraví škodlivý při požití.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
LC50 ryby 1	> 750 mg/l
Kyselina citrónová (77-92-9)	
LC50 ryby 1	1516 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Lepomis macrochirus [statický])
EC50 dafnie 1	120 mg/l (Doba expozice: 72 h - Druh: Daphnia magna)
Dipropylenglykol monomethyl ether (34590-94-8)	
LC50 ryby 1	> 10000 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [statický])
EC50 dafnie 1	1919 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna)
Triethanolamin (102-71-6)	
LC50 ryby 1	10600 - 13000 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [průtokový])
EC50 jiné vodní organismy 1	216 mg/l (Doba expozice: 72 h - Druh: Desmodesmus subspicatus)
LC50 ryby 2	> 1000 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [statický])
EC50 jiné vodní organismy 2	169 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

ProKlenz® NpH High Sterile 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

ProKlenz® NpH High Sterile Detergent	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno
Kyselina citrónová (77-92-9)	
Log Pow	-1,72 (při 20 °C)
Dipropylenglykol monomethyl ether (34590-94-8)	
Log Pow	-0,064 (při 20 °C)
Triethanolamin (102-71-6)	
BCF ryby 1	< 3,9
Log Pow	-2,53

### 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.

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 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 splaškové kanalizace společně s velkým množstvím vody, pokud se provádí v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.
- Další informace : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Oplachujte vodou. Prázdné obaly by měly být předány k recyklaci, využití nebo likvidaci v souladu s místními předpisy.
- 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

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

#### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nepoužije se.

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

Nepoužije se.

#### 14.4. Obalová skupina

Nepoužije se.

#### 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

##### 14.6.1. Pozemní přeprava

Žádné další informace.

##### 14.6.2. Doprava po moři

Žádné další informace.

##### 14.6.3. Letecká přeprava

Žádné další informace.

##### 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 : 08/07/2019
- 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:

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Akutní toxicita 5 (orální)	Akutní toxicita (orální), Kategorie 5
Akutní toxicita 5 (kožní)	Akutní toxicita (kožní), Kategorie 5
Poškození očí 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 1
Poškození očí 2A	Způsobuje vážné podráždění očí, Kategorie 2A
Podráždění očí. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 2
Podráždění kůže. 2	Poleptání/podráždění kůže, Kategorie 2
H303	Může být zdraví škodlivý při požití
H313	Může škodit zdraví při styku s pokožkou
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí

### 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.