ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent
Kód výrobku : 1430

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 Limited
Chancery House, 190 Waterside Road, Hamilton Industrial Park,
Leicester LE5 1QZ, Velká Británie
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.

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

Xi; R36/38

Plné znění R-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) :

GHS07

Signální slovo (CLP)	:	Varováni
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 KŮŽÍ: 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 - Přetrvává-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	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
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	5 - 10	Neklasifikováno
Kyselina citrónová	(Číslo CAS) 77-92-9 (Číslo ES) 201-069-1	1 - 5	Xi; R36/38
N,N-Dimethyloctadecylamin oxid	(Číslo CAS) 2571-88-2 (Číslo ES) 219-919-5	1 - 5	Xi; R38 Xi; R41

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	5 - 10	Neklasifikováno
Kyselina citrónová	(Číslo CAS) 77-92-9 (Číslo ES) 201-069-1	1 - 5	Podráždění očí. 2, H319
N,N-Dimethyloctadecylamin oxid	(Číslo CAS) 2571-88-2 (Číslo ES) 219-919-5	1 - 5	Podráždění kůže. 2, H315 Poškození očí 1, H318

Plné znění R-vět a 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.

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 pletí, 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	:	Silně 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.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Dipropylenglykol monomethyl ether (34590-94-8)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	270 mg/m³
Velká Británie	WEL TWA (mg/m³)	308 mg/m³
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m³)	924 mg/m³ (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/m³)	600 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m³)	900 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	600 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Triethanolamin (102-71-6)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	5 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³

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 látce. 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	:	Používejte gumové rukavice.
Ochrana očí	:	Noste ochranné brýle chránící před potřísněním.
Ochrana kůže a těla	:	Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochrana dýchání	:	Pracujte v dobře větraných zónách nebo s dýchacím filtrem: 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
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
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 Performance Neutral 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

Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Neklasifikováno pH: 6,9 přibližně
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Způsobuje vážné podráždění očí pH: 6,9 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	:	Zdraví škodlivý při požití.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

ProKlenz® NpH High Performance Neutral 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 Performance Neutral Detergent	
Perzistence a rozložitelnost	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.

12.3. Bioakumulační potenciál

ProKlenz® NpH High Performance Neutral 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.

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 : 07/28/2015

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 R-vět, H-vět a EUH-vět:

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
R36	Dráždí oči
R38	Dráždí kůži
R36/38	Dráždí oči a kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
Xi	Dráždivý

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 znalosti o manipulaci, skladování a použití výrobku. Nevztahují se na neobvyklé nebo nestandardní použití výrobku nebo pro případy, kdy nejsou pokyny nebo doporučení dodržovány.