

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant
Kód výrobku : 1C05

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 : Přístroj mazivo

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 : +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)

Neklasifikováno.

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]

Nepoužije se.

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)
Triethanolamine Oxide	(Číslo CAS) 2717-15-9 (Číslo ES) 220-311-7	1 - 3	Podráždění očí. 2A, H319 Podráždění kůže. 2, H315 Akutní toxicita. 4 (ústní), H302 Akutní toxicita. 4 (kožní), H312 Akutní toxicita. 4 (inhalace), H332/H335

Plné znění H-vět viz článek 16.

Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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. Vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Neprodleně opláchněte kůži velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Vyhledejte lékařskou pomoc.
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. Neprodleně vyhledejte lékaře.
První pomoc při požití	: Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Je-li postižená osoba zcela při vědomí, dejte jí napít vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / poranění	: Není považováno za dráždivý pro oči a kůži.
Symptomy/poranění při vdechnutí	: Vdechování kapek přenášených vzduchem nebo aerosolů může způsobit podráždění dýchacích cest. Opakovaná expozice aerosolu může vést k poškození plic.
Symptomy/poranění při kontaktu s kůží	: Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

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.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Uzavřené nádoby vystavené ohni proudem vody. Nenechte se voda uvnitř nádoby. 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.
Další informace	: V případě požáru, extrémně hořlavý butenu monomery mohou být vyrobeny. Kontejnery mohou bobtnat a roztržení při požáru v důsledku vnitřního tlaku způsobeného teplem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Vyvarujte se vdechování par a mlhy. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

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 : Zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do 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 : Rozlitý materiál může být sebrán s mopem a následuje opláchněte vodou. Umyjte kontaminované oblasti s velkým množstvím vody na sanitární kanalizace, pokud je v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Velké rozlité: Obsahovat žádné rozlité hráze, nebo absorpčního materiálu, aby se zabránilo migraci a vniknutí do kanalizace nebo potoky. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsáknout do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Sbírat do uzavřených nádob a zlikvidovat. Likvidace podle úředních předpisů. Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Když není produkt používán, udržujte obaly uzavřené. Pracujte v dobře větraných prostorách.
- Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte ruce. dbát na dobrou čistotu a pořádek. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

- Technická opatření : Příležitost k mytí/ voda k čištění očí a kůže by měla být při ruce. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.
- Skladovací podmínky : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte při pokojové teplotě. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření. Vyhnout se mrazivý. Skladovat na chladném místě pod 32 ° C (90 ° F).
- Neslučitelné materiály : Silné oxidující látky.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné další informace.

8.2. Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly : Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být 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 se tento výrobek je s nimi nakládáno. Ochranný oděv. Rukavice. Ochranné brýle.



- Ochrana rukou : Používejte gumové rukavice.
- Ochrana očí : Používejte ochranné brýle nebo ochranné brýle.
- Ochrana dýchání : Potřeba ochrany dýchacích orgánů se nepředpokládá, za normálních podmínek použití as odpovídajícím větráním. Pracujte v dobře větraných zónách nebo s dýchacím filtrem:
- 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 : Jasný
- Barva : Bezbarvá až žlutá
- Zápach : Esteru podobné zápach
- Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
- pH : 7.0 – 8.0 Přibližně
- 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) : 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 : Přibližně 0.85 g/ml měrná hustota
- Rozpustnost : Voda: Kompletně rozpustný
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) : Nejsou dostupné žádné údaje

Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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

Žádné další informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidující látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Během dlouhodobého zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné rozkladné produkty, např. Kouř, oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý. Nespálené uhlovodíky.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikováno Na základě vzorce pro aditivitu, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci pH: 7.0 – 8.0 přibližně
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci pH: 7.0 – 8.0 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.

Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Žádné další informace.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
-------------------------	-------------------

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nepoužívejte znovu použít prázdné nádoby.

Další informace : Nepoužitý materiál nevracejte zpět do původní nádoby. Malé množství lze vypouštět do splaškové vody s velkým množstvím vody, je-li v souladu s místními, státními nebo národními předpisů. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů.

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.

14.6.5. Železniční přeprava

Přeprava zakázána (RID) : Ne

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.

Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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: : 04/01/2019

Plné znění H-vět a EUH-vět:

Podráždění očí. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 2
Akutní toxicita. 4 (ústní)	Akutní toxicita (ústní), Kategorie 4
Podráždění kůže. 2	Podráždění kůže, Kategorie 2
Akutní toxicita. 4 (kožní)	Akutní toxicita. (kožní), Kategorie 4
Akutní toxicita. 4 (inhalace)	Akutní toxicita. (inhalace), Kategorie 4
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315	Může způsobit podráždění kůže
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H335	Může způsobit respirační infekce

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.