

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|----------------|---|
| Forma výrobku | : Směsi |
| Obchodní název | : Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent |
| Kód výrobku | : 1C07 |

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 | : Neutrální Prací 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)

| | |
|------------------------------|------|
| Dráždivost pro kůži, 2 | H315 |
| Způsobuje podráždění očí, 2B | H320 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16.

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace.

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS07

| | |
|--|--|
| Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Signální slovo (CLP) | : Upozornění |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H315 - Dráždí kůži. H320 - Způsobuje podráždění očí. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | : P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej. P280 - Používejte ochranné brýle, ochranný oděv, ochranné rukavice. P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/... 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. 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 ho vyperte. |

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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) |
|--|---|---------|---|
| Tolyltriazole, sodium salt | (Číslo CAS) 64665-57-2 (Číslo ES) 265-004-9 | 2 - 3.5 | Akutní toxicita 4 (orální), H302 Žíravost pro kůži, 1B, H314 Poškození očí 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Triethanolamin | (Číslo CAS) 102-71-6 (Číslo ES) 203-049-8 (Číslo REACH) 01-2119486482-31-0035 | 1 - 3 | Podráždění očí, 2, H319 |
| Disodium Ethylhexyliminodipropionate | (CAS No) 68610-44-6 (EC no) 271-865-1 | 3 – 7 | Není klasifikován |
| Octanaminium, N-(Carboxymethyl) – N, N-Dimethyl-Inner Salt | (CAS No) 27593-14-2 (EC no) 248-551-8 | 7 - 13 | Není klasifikován |

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. 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 otevřené oční štěrbině vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyměte 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 při vdechnutí : Vdechování volných kapek nebo aerosolu způsobuje zápal dýchacích cest.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Dráždí kůži.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Způsobuje podráždění očí.
- Symptomy/poranění při požití : Může způsobit podráždění trávicího traktu.

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, kysličník uhličitý, suchý chemický. Vodní mlha.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další informace.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Uzavřené nádoby vystavené ohni proudem vody. Nenechte se voda uvnitř nádoby.
- Ochrana při hašení požáru : Používejte nezávislý dýchací přístroj. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
- Další informace : Během dlouhodobého zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné rozkladné produkty, např. kouř, oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý.

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.

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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

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 rozlity: Obsahovat žádné rozlité hráze, nebo absorpčního materiálu, aby se zabránilo migraci a vniknutí do kanalizace nebo potoky. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Sbírat do uzavřených nádob a zlikvidovat. 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 : Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oblečení. 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 nejezte, 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.
Skladovací teplota : Při dávkování, skladujte na chladném místě, pod 32 ° C (90 ° F) k udržení integrity produktu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

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 protichemické brýle nebo ochranné brýle.
Ochrana dýchání : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Může-li při používání docházet k expozici vdechováním, doporučuje se používat ochranné dýchací pomůcky.
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

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

| | |
|---|---------------------------------|
| Vzhled | : Čirý až mírně zamlžená |
| Barva | : Zlaté žluté až jantarové |
| Zápach | : Mírné chemický zápach |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : 7.5 - 7.9 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 | : ca. 1.14 g/ml Specifická Váha |
| 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 normálních podmínek použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné další informace.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

| Triethanolamin (102-71-6) | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| LD50, orálně, potkan | 4190 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 20 ml/kg |
| ATE CLP (oral) | 4190.000 mg/kg tělesné hmotnosti |

| Tolyltriazole, sodium salt (64665-57-2) | |
|---|---------------------------------|
| ATE CLP (orální) | 500.000 mg/kg tělesné hmotnosti |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži
pH: 7.5 - 7.9 Přibližně

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje podráždění očí
pH: 7.5 - 7.9 Přibližně

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral 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. |

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.

| Triethanolamin (102-71-6) | |
|---------------------------|--|
| LC50 ryby 1 | 10600 - 13000 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [průtokový]) |
| LC50 ryby 2 | > 1000 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Pimephales promelas [statický]) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

| Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent | |
|---|-------------------|
| Bioakumulační potenciál | Nebylo stanoveno. |

| Triethanolamin (102-71-6) | |
|---|-------|
| BCF ryby 1 | < 3.9 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (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. 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.

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.

Prolystica® Ultra Concentrate Neutral Detergent

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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

Datum kontroly : 09/28/2018
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 (orální) | Akutní toxicita (orální), Kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, Kategorie 2 |
| Poškození očí, 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 1 |
| Poškození očí, 2B | Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 2B |
| Podráždění očí, 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie 2 |
| Žiravost pro kůži, 1B | Poleptání/podráždění kůže, Kategorie 1B |
| Dráždivost pro kůži, 2 | Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí |
| H315 | Dráždí kůži |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí |
| H320 | Způsobuje podráždění očí |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |

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.