

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

## 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : SEKUSEPT PLUS

UFI : MWJ4-X68S-E00E-T465

Kód výrobku : 104372E

Použití látky nebo směsi : Přípravek k dezinfekci lékařských nástrojů

Druh látky : Směs

**Pouze pro profesionální uživatele.**

Informace k ředění produktu : Informace k aplikačnímu roztoku nejsou k dispozici.

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

Určená použití : Zdravotnické prostředky. Aplikace ponořením

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

## 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Distributor/držitel registrace: Ecolab GmbH  
Rivergate D1/40G  
Handelskai 92, A-1200 Wien Rakousko +43 1 715 2550, ext.0  
office.vienna@ecolab.com

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.  
Juarezova 17, 160 00 Praha 6  
DIČ: CZ25099019  
Zapsaná u Městského soudu v Praze  
Oddíl B, Vložka 4492  
Tel. 221 595 111  
E-mail: info@promedica-praha.cz

ECOLAB GESELLSCHAFT MBH, odštěpný závod  
Votčářova 2449/5,  
180 00 Praha 8, Česká republika +420 296 114 040  
objednavkycz@ecolab.com

## 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420228881362  
+32-(0)3-575-5555 Transevropský

Telefonní číslo toxikologického informačního centra : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Datum vyhotovení/revize : 30.06.2022  
Verze : 2.7

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

## 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

**SEKUSEPT PLUS**

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Akutní toxicita, Kategorie 4                                      | H302 |
| Akutní toxicita, Kategorie 4                                      | H332 |
| Žíravost pro kůži, Subkategorie 1B                                | H314 |
| Vážné poškození očí, Kategorie 1                                  | H318 |
| Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 | H400 |

Klasifikace tohoto produktu byla provedena na základě toxikologického posouzení.

**2.2 Prvky označení****Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signální slovo : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H302 + H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.

**Opatření:**

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.  
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu 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.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:  
glucoprotamin  
2-fenoxyethan-1-ol

**2.3 Další nebezpečnost**

Není známo.

**Oddíl 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

| Chemický název | Č. CAS<br>Č.ES | Klasifikace<br>NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 | Koncentrace:<br>[%] |
|----------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------|
|----------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------|

**SEKUSEPT PLUS**

|                                                          | č. REACH                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| glucoprotamin                                            | 164907-72-6<br>403-950-8<br>01-0000015357-68 | Akutní toxicita Kategorie 4; H302<br>Akutní toxicita Kategorie 2; H330<br>Žíravost pro kůži Kategorie 1B; H314<br>Vážné poškození očí Kategorie 1; H318<br>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; H400 | >= 25 - < 30 |
| 2-fenoxyethan-1-ol                                       | 122-99-6<br>204-589-7<br>01-2119488943-21    | Akutní toxicita Kategorie 4; H302<br>Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1; H318<br>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3; H335                                                     | >= 10 - < 20 |
| butyldiglykol                                            | 112-34-5<br>203-961-6<br>01-2119475104-44    | Podráždění očí Kategorie 2; H319                                                                                                                                                                                                  | >= 10 - < 20 |
| etoxylované alkoholy<br>mastných kyselin (> 5 mol<br>eo) | 147993-63-3<br>POLYMER                       | Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315<br>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; H400                                                                                                                   | >= 5 - < 10  |

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

**Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Před novým použitím obuv pečlivě očistěte. Ihned přivolejte lékaře.
- Při požití : Vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Ihned přivolejte lékaře.
- Při vdechnutí : Odved'te postiženého na čerstvý vzduch. Symptomatické ošetření. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Viz kapitola 11 obsahující podrobnější informace o účincích na zdraví a symptomech

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

**Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Není známo.

**SEKUSEPT PLUS**

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Není hořlavý nebo zápalný.
- Nebezpečné produkty spalování : V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:  
Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NOx)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

**Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

- Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Zajistěte přiměřené větrání. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a očima. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Zajistěte sanaci řádně proškolenými pracovníky. Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
- Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

- Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

- Čistící metody : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Stopy látky spláchněte vodou. Při úniku velkého množství zabraňte vniknutí látky/směsi vč. kontaminovaného inertního materiálu do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo půdy.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

**Oddíl 7: Zacházení a skladování**

**SEKUSEPT PLUS****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Nepolkněte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte pouze za dostatečného větrání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Nevdechujte rozprášenou tekutinu, páry. V případě mechanického poškození nebo kontaktu s neznámým roztokem přípravku používejte všechny osobní ochranné pomůcky (OOP).
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.
- Skladovací teplota : 0 °C do 25 °C

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

- Specifické (specifická) použití : Zdravotnické prostředky. Aplikace ponořením

**Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

| Složky        | Č. CAS   | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry   | Právní předpis |
|---------------|----------|------------------------------|-----------------------|----------------|
| butyldiglykol | 112-34-5 | PEL                          | 70 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL         |
|               |          | NPK-P                        | 100 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |

**DNEL**

|               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butyldiglykol | : | <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Vdechnutí<br/>Možné ovlivnění zdraví: krátkodobá - lokální<br/>Hodnota: 101.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Kožní<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 20 mg/kg</p> <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Vdechnutí<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 67.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Vdechnutí<br/>Možné ovlivnění zdraví: krátkodobá - lokální<br/>Hodnota: 67.5 mg/m<sup>3</sup></p> |
|---------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEKUSEPT PLUS**

**PNEC**

|               |   |                                                      |
|---------------|---|------------------------------------------------------|
| butyldiglykol | : | Sladká voda<br>Hodnota: 1 mg/l                       |
|               |   | Mořská voda<br>Hodnota: 0.1 mg/l                     |
|               |   | Přerušované používání/uvolňován<br>Hodnota: 3.9 mg/l |
|               |   | Čistírna odpadních vod<br>Hodnota: 200 mg/l          |
|               |   | Sediment<br>Hodnota: 4 mg/kg                         |
|               |   | Půda<br>Hodnota: 0.4 mg/kg                           |
|               |   | Orálně<br>Hodnota: 56 mg/kg                          |

**8.2 Omezování expozice**

**Přiměřené technické kontroly**

Technická opatření : Účinným podtlakovým odvětrávacím systémem. Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

**Individuální ochranná opatření**

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

Ochrana očí a obličeje (EN 166) : Bezpečnostní ochranné brýle  
Obličejový štít

Ochrana rukou (EN 374) : Doporučená preventivní ochrana kůže  
Rukavice  
Nitrilový kaučuk  
butylkaučuk  
Doba odolnosti materiálu proti průniku: 1 - 4 hodiny  
Minimální požadovaná tloušťka rukavic z butyl-kaučuku 0.7 mm, z nitril-kaučuku nebo ekvivalentního materiálu 0.4 mm (podrobné informace prosím vyžádejte u výrobce/distributora ochranných rukavic).  
Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Osobní ochranné prostředky, zahrnují: vhodné ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv včetně ochranné obuvi

**SEKUSEPT PLUS**

Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Nejsou vyžadovány jestliže koncentrace ve vzduchu nepřekračují expoziční limity stanovené příslušným právním předpisem. V případě, že nebezpečí při vdechování nemohou být zcela eliminována nebo dostatečně omezena technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami a postupy na straně zaměstnavatele, použijte certifikované osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů splňující požadavky odpovídajících evropských předpisů (89/656/EHS, (EU) 2016/425).

**Omezování expozice životního prostředí**

Všeobecné pokyny : Zvažte zabezpečení v okolí skladovacích nádob.

**Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                  |                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fyzický stav                                     | : kapalný                                     |
| Barva                                            | : světlemodrý                                 |
| Zápach                                           | : parfémový, vůně                             |
| pH                                               | : 8.0 - 9.0, 100 %                            |
| Velikost částic                                  |                                               |
| Hodnocení                                        | : není použitelná                             |
| Velikost částic                                  | : není použitelná                             |
| Rozdělení podle velikosti částic                 | : není použitelná                             |
| Prašnost                                         | : není použitelná                             |
| Specifický povrch                                | : není použitelná                             |
| Povrchové napětí/zeta potenciál                  | : není použitelná                             |
| tvar                                             | : není použitelná                             |
| krystalinita                                     | : není použitelná                             |
| Povrchová úprava /nátěry                         | : není použitelná                             |
| Bod vzplanutí                                    | : Nehodí se                                   |
| Prahová hodnota zápachu                          | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Bod tání / bod tuhnutí                           | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Bod varu, počáteční bod varu a rozmezí bodů varu | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Rychlost odpařování                              | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Hořlavost                                        | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Horní mez výbušnosti                             | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Dolní mez výbušnosti                             | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Tlak páry                                        | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Relativní hustota par                            | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |

**SEKUSEPT PLUS**

|                                                      |                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Hustota nebo relativní hustota                       | : 1.0 - 1.02                                           |
| Rozpustnost ve vodě                                  | : rozpustná látka                                      |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech                  | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log hodnota) | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Teplota samovznícení                                 | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Teplota rozkladu                                     | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Kinematická viskozita                                | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Výbušné vlastnosti                                   | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Oxidační vlastnosti                                  | : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující. |

**9.2 Další informace**

Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

**Oddíl 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Není známo.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Není známo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NOx)

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí, Zasažení očí, Styk s kůží

**SEKUSEPT PLUS****Výrobek**

|                                                                    |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Akutní orální toxicitu                                             | : Odhad akutní toxicity : 1,750 mg/kg                          |
| Akutní inhalační toxicitu                                          | : 4 h LC50 Potkan: 1.44 mg/l<br>Zkušební atmosféra: prach/mlha |
| Akutní dermální toxicitu                                           | : O produktu neexistují žádné údaje.                           |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                       | : O produktu neexistují žádné údaje.                           |
| Vážné poškození očí /<br>podráždění očí                            | : O produktu neexistují žádné údaje.                           |
| Senzibilizace dýchacích cest<br>/ senzibilizace kůže               | : O produktu neexistují žádné údaje.                           |
| Karcinogenita                                                      | : O produktu neexistují žádné údaje.                           |
| Vliv na reprodukční<br>schopnost                                   | : O produktu neexistují žádné údaje.                           |
| Mutagenita v zárodečných<br>buňkách                                | : O produktu neexistují žádné údaje.                           |
| Teratogenita                                                       | : O produktu neexistují žádné údaje.                           |
| Toxicita pro specifické cílové<br>orgány – jednorázová<br>expozice | : O produktu neexistují žádné údaje.                           |
| Toxicita pro specifické cílové<br>orgány – opakovaná<br>expozice   | : O produktu neexistují žádné údaje.                           |
| Aspirační toxicita                                                 | : O produktu neexistují žádné údaje.                           |

**Složky**

|                        |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní orální toxicitu | : 2-fenoxyethan-1-ol LD50 Potkan: 1,394 mg/kg<br>butyldiglykol LD50 Potkan: 3,306 mg/kg |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**Složky**

|                           |                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Akutní inhalační toxicitu | : glucoprotamin 4 h LC50 Potkan: 0.3 mg/l<br>Zkušební atmosféra: prach/mlha |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Složky**

|                          |                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní dermální toxicitu | : 2-fenoxyethan-1-ol LD50 Králík: 2,250 mg/kg<br>butyldiglykol LD50 Králík: 2,764 mg/kg |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**Možné účinky na zdraví**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| Oči  | : Způsobuje vážné poškození očí.  |
| Kůže | : Způsobuje vážné poleptání kůže. |

**SEKUSEPT PLUS**

- Požítí : Způsobuje poleptání zažívacího traktu.
- Vdechnutí : Může způsobit dráždění v nose, hrdle a dýchacích cestách.
- Chronická expozice : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

**Zkušenosti z expozice člověka**

- Zasažení očí : Zčervenání, Bolest, Narušení
- Styk s kůží : Zčervenání, Bolest, Narušení
- Požítí : Narušení, Bolesti v břiše
- Vdechnutí : Dráždění dýchacích cest, Kašel

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- Další informace** : Údaje nejsou k dispozici

**Oddíl 12: Ekologické informace**

**12.1 Ekotoxicita**

- Vlivy na životní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Výrobek**

- Toxicita pro ryby : Údaje nejsou k dispozici
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Údaje nejsou k dispozici
- Toxicita pro řasy : Údaje nejsou k dispozici

**Složky**

- Toxicita pro ryby : 2-fenoxyethan-1-ol96 h LC50 Pimephales promelas (střevle): 344 mg/l
- butyldiglykol96 h LC50 Ryba: 1,300 mg/l

**Složky**

- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : 2-fenoxyethan-1-ol48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): > 500 mg/l

**Složky**

- Toxicita pro řasy : glucoprotamin72 h EC50: > 0.01 mg/l
- 2-fenoxyethan-1-ol72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): > 100 mg/l

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek**

- Biologická odbouratelnost : Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu s požadavky nařízení ES č. 648/2004 o detergentech.

**SEKUSEPT PLUS**

**Složky**

Biologická odbouratelnost : glucoprotaminVýsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

2-fenoxyethan-1-olVýsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

butyldiglykolVýsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Výrobek**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

**Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování**

Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Nekontaminujte odtoky dešťové vody, přírodní vodní toky a půdu chemickými látkami nebo použitými nádobami. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.

Pokyny pro přidělení kódu odpadu : Organické odpady obsahující nebezpečné látky. Pokud je tento materiál používán v dalších činnostech, musí jeho konečný

**SEKUSEPT PLUS**

uživatel materiál znovu kategorizovat a následně mu přiřadit odpovídající kód odpadu dle platného Katalogu odpadů. Je odpovědností původce odpadu určit toxicitu a fyzikální vlastnosti materiálu za účelem jeho následné správné identifikace a stanovení způsobu jeho odstranění v souladu s požadavky platných evropských (směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2008/98) a národních předpisů.

**Oddíl 14: Informace pro přepravu**

Odesílatel je zodpovědný zajistit, aby balení, označování a značení byly v souladu se zvoleným způsobem dopravy.

**Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo : 3267  
14.2 Oficiální (OSN) : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.  
pojmenování pro přepravu (glukoprotamin)  
14.3 Třída/třídy : 8  
nebezpečnosti pro přepravu  
14.4 Obalová skupina : III  
14.5 Nebezpečnost pro : Ano  
životní prostředí  
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(ý)  
opatření pro uživatele

**Letecká přeprava (IATA)**

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo : 3267  
14.2 Oficiální (OSN) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.  
pojmenování pro přepravu (Glucoprotamin)  
14.3 Třída/třídy : 8  
nebezpečnosti pro přepravu  
14.4 Obalová skupina : III  
14.5 Nebezpečnost pro : Yes  
životní prostředí  
14.6 Zvláštní bezpečnostní : None  
opatření pro uživatele

**Námořní doprava  
(IMDG/IMO)**

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo : 3267  
14.2 Oficiální (OSN) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
pojmenování pro přepravu (Glucoprotamin)  
14.3 Třída/třídy : 8  
nebezpečnosti pro přepravu  
14.4 Obalová skupina : III  
14.5 Nebezpečnost pro : Yes  
životní prostředí  
14.6 Zvláštní bezpečnostní : None  
opatření pro uživatele  
14.7 Námořní hromadná : Not applicable.  
přeprava podle nástrojů IMO

**Oddíl 15: Informace o předpisech**

**SEKUSEPT PLUS****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.**

Podle nařízení ES č. 648/2004 o detergentech : 5 % nebo více avšak méně než 15 %: Neiontové povrchově aktivní látky  
Jiní zplnomocnitelé: Parfémy  
Obsahuje: Dezinfekční prostředky  
glucoprotamin2-fenoxyethan-1-olAlergeny:  
Hexyl cinnamalCitronellool

Seveso III: Směrnice : NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ E1  
Evropského parlamentu a  
Rady 2012/18/EU o kontrole  
nebezpečí závažných havárií  
s přítomností nebezpečných  
látek. Nižší úroveň : 100 t  
Vyšší úroveň : 200 t

REACH - Seznam látek : Nehodí se  
vzbuzujících mimořádné  
obavy podléhajících povolení  
(článek 59).

**Vnitrostátní nařízení**

**Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.**

Jiné předpisy : Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických  
směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších  
předpisů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti produktu nebylo provedeno.

**Oddíl 16: Další informace**

Metoda používaná k určení klasifikace podle  
**NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**

| Klasifikace                                                  | Zdůvodnění                                                 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Akutní toxicita 4, H302                                      | Výpočetní metoda                                           |
| Akutní toxicita 4, H332                                      | Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení |
| Žíravost pro kůži 1B, H314                                   | Výpočetní metoda                                           |
| Vážné poškození očí 1, H318                                  | Výpočetní metoda                                           |
| Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí 1, H400 | Výpočetní metoda                                           |

**Úplné znění H-vět**

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.  
H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

**SEKUSEPT PLUS****Úplné znění jiných zkratk**

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourchujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Připravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedená v bezpečnostním listu jsou ve formátu: 1,000,000 = 1 milion a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desetina a 0.001 = 1 tisíciná

**AKTUALIZOVANÉ INFORMACE:** Významné změny textu v této revizi dokumentu, které se týkají legislativy a bezpečnostních nebo zdravotních údajů, jsou označeny čarou na levém okraji BL.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich poznatků, jako i informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace slouží k bezpečné manipulaci, používání, skladování, nakládání, přepravě, zneškodňování, uvedení do oběhu a nemohou být považovány za záruku a specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti v případě, že bude použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy, pokud to není výslovně uvedeno v textu dokumentu.

**PŘÍLOHA: EXPOZIČNÍ SCÉNÁŘE****Scénář expozice: Zdravotnické prostředky. Aplikace ponořením**

Life Cycle Stage : Rozšířené použití profesionály

**SEKUSEPT PLUS**

Kategorie výrobku : **PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

**Scénář přispívající k řízení expozice v pracovním prostředí, pokud jde o:**

Kategorie uvolnění do : **ERC8a** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v  
okolního prostředí otevřených systémech ve vnitřních prostorech

Denní množství na místě : 7.5 kg

Typ čistírny odpadních vod : Městská čistírna odpadních vod

**Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:**

Kategorie procesu : **PROC13** Úprava předmětů máčením a poléváním

Délka expozice : 60 min

Provozní podmínky a : Vnitřní  
opatření k řízení rizika

Místní odsávání není vyžadováno

Celková ventilace Míra větrání za hodinu 1

Ochrana kůže : Viz oddíl 8

Ochrana dýchacích cest : Viz oddíl 8