

**SEKUSEPT PLUS****Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : SEKUSEPT PLUS  
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 : Ecolab Hygiene s.r.o.  
Hlinky 118  
603 00, Brno Česká republika +420 543 518 250  
office.brno@ecolab.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 543 518 111  
Telefonní číslo toxikologického informačního centra : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Datum vyhotovení/revize : 30.09.2015  
Verze : 1.2

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Akutní toxicita, Kategorie 4	H302
Akutní toxicita, Kategorie 4	H332
Žíravost pro kůži, Kategorie 1B	H314
Akutní toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 1	H400

**Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)**

Xn; ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	R20
---------------------	-----

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## SEKUSEPT PLUS

C; ŽÍRAVÝ  
N; NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

R22  
R34  
R50

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.  
Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signální slovo

: Nebezpečí

Prohlášení o nebezpečí

: H302 + H332  
H314  
H400

Zdraví škodlivý při požití a při vdechování  
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození  
očí.  
Vysoce toxický pro vodní organismy.

Preventivní prohlášení

: **Prevence:**  
P273  
P280

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/  
obličejový štít.

**Opatření:**  
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě  
svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
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 Č.ES č. REACH	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace: [%]
glucoprotamin	164907-72-6	C-Xn-T-N;	Akutní toxicita Kategorie 4;	>= 25 - < 30

**SEKUSEPT PLUS**

	403-950-8	R22-R34-R23-R50	H302 Akutní toxicita Kategorie 2; H330 Žíravost pro kůži Kategorie 1B; H314 Vážné poškození očí Kategorie 1; H318 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; H400	
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Xi-Xn; R22-R36	Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 10 - < 20
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6	Xi; R36	Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 10 - < 20
etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)	147993-63-3	Xi-N; R38-R50	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; H400 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315	>= 5 - < 10

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.  
Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle 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. Vyměňte 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. Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. 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**

**SEKUSEPT PLUS**

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Není známo.

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

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Není hořlavý nebo zápalný.

Nebezpečné produkty spalování : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)  
Oxidy síry  
Oxidy fosforu

**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**

**SEKUSEPT PLUS**

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****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Nepolkněte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly. Používejte pouze za dostatečného větrání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
- 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	Základ
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PEL	70 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	100 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

**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.

**SEKUSEPT PLUS**

- 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  
Vhodnou tloušťku materiálu ochranných rukavic konzultujte s výrobcem (v závislosti na konkrétním typu a jejich deklarovaném účelu použití).
- 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, těsnící ochranné brýle a ochranný oděv
- Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
- 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**

- Vzhled : kapalný
- Barva : světlemodrý
- Zápach : parfémový, vůně
- pH : 8.0 - 9.0, 100 %
- 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
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Rychlost odpařování : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : 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
- Relativní hustota : 1.0 - 1.02
- Rozpustnost ve vodě : rozpustná látka
- Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

**SEKUSEPT PLUS**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	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**

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)  
Oxidy síry  
Oxidy fosforu

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

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

**Toxicita**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : 1,818 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : 4 h LC50 Krysa: 1.44 mg/l

**SEKUSEPT PLUS**

- Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.
- Žíravost/dráždivost pro kůži : O produktu neexistují žádné údaje.
- Vážné poškození očí /  
podráždění očí : O produktu neexistují žádné údaje.
- Senzibilizace dýchacích cest  
/ senzibilizace kůže : O produktu neexistují žádné údaje.
- Karcinogenita : O produktu neexistují žádné údaje.
- Vliv na reprodukční  
schopnost : O produktu neexistují žádné údaje.
- Mutagenita v zárodečných  
buňkách : O produktu neexistují žádné údaje.
- Teratogenita : O produktu neexistují žádné údaje.
- Toxicita pro specifické cílové  
orgány – jednorázová  
expozice : O produktu neexistují žádné údaje.
- Toxicita pro specifické cílové  
orgány – opakovaná  
expozice : O produktu neexistují žádné údaje.
- Aspirační toxicita : O produktu neexistují žádné údaje.

**Složky**

- Akutní orální toxicitu : 2-fenoxyethan-1-ol  
LD50 Krysa: 2,000 mg/kg
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
LD50 Krysa: 3,306 mg/kg

**Složky**

- Akutní inhalační toxicitu : glucoprotamin  
4 h LC50 Krysa: 0.3 mg/l

**Složky**

- Akutní dermální toxicitu : 2-fenoxyethan-1-ol  
LD50 Králík: 2,250 mg/kg
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
LD50 Králík: 2,764 mg/kg

**Možné účinky na zdraví**

- Oči : Způsobuje vážné poškození očí.
- Kůže : Způsobuje vážné poleptání kůže.
- Požití : Způsobuje poleptání zažívacího traktu.



**SEKUSEPT PLUS**

- 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

**Oddíl 12: Ekologické informace**

**12.1 Ekotoxicita**

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

**Výrobek**

- Toxicita pro ryby : Data neudána
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Data neudána
- Toxicita pro řasy : Data neudána

**Složky**

- Toxicita pro ryby : 2-fenoxyethan-1-ol  
96 h LC50 Ryba: > 220 mg/l
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
96 h LC50 Ryba: 1,300 mg/l

**Složky**

- Toxicita pro řasy : glucoprotamin  
72 h EC50: > 0.01 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.

**Složky**

- Biologická odbouratelnost : glucoprotamin  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
- 2-fenoxyethan-1-ol  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**SEKUSEPT PLUS**

Data neudána

**12.4 Mobilita v půdě**

Data neudána

**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 Jiné nepříznivé účinky**

Data neudána

**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 : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. 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 nespotebovaný 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.

Evropský katalog odpadů : 200129\* - Detergenty obsahující nebezpečné látky

**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 Číslo OSN : 3267  
14.2 Příslušný název OSN : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, J.N.  
pro zásilku (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(y)  
opatření pro uživatele

**Letecká přeprava (IATA)**

**SEKUSEPT PLUS**

14.1 Číslo OSN	:	3267
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (glukoprotamin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	:	8
14.4 Obalová skupina	:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	:	Ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	:	Žádné(ý)

**Námořní doprava (IMDG/IMO)**

14.1 Číslo OSN	:	3267
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (glukoprotamin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	:	8
14.4 Obalová skupina	:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	:	Ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	:	Žádné(ý)
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	:	Nehodí se

**Oddíl 15: Informace o předpisech**

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

podle ES předpisu o detergentech 648/2004	:	5 % nebo více avšak méně než 15 %: Neiontové povrchově aktivní látky Obsahuje: Dezinfekční prostředky glucoprotamin Obsahuje: Parfémy Hexyl cinnamal Citronellol
---	---	---

**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**

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

**Oddíl 16: Další informace**

**Plný text R-vět**

**SEKUSEPT PLUS**

R22	Zdraví škodlivý při požití.
R23	Toxický při vdechování.
R34	Způsobuje poleptání.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Plný text H-prohlášení**

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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Plný text jiných zkratek**

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 tisícina

**AKTUALIZOVANÉ INFORMACE:** Významné změny regulačních a zdravotních informací této verze jsou označeny čarou v levém okraji SDS.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

**PŘÍLOHA: SCÉNÁŘE EXPOZICE**

DPD+ Látky  
:

Uvedené látky jsou hlavními složkami, které přispívají k expozičnímu scénáři směsi podle pravidel DPD+ Rule:

Cesta	Látka	Č. CAS	Č. EINECS
Požítí	glucoprotamin	164907-72-6	403-950-8
Vdechnutí	glucoprotamin	164907-72-6	403-950-8
Kožní	glucoprotamin	164907-72-6	403-950-8
Oči	glucoprotamin	164907-72-6	403-950-8
vodné prostředí	glucoprotamin	164907-72-6	403-950-8

Na níže uvedené webové stránce, prosím, vypočtete váš rizikový faktor, aby jste jako následný uživatel mohl posoudit, zda vaše pracovní podmínky a vámi přijatá opatření k řízení rizika zajišťují dostatečnou bezpečnost:

**SEKUSEPT PLUS**

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Stručný název scénáře expozice** : **Zdravotnické prostředky. Aplikace ponořením**

**Deskriptory použití**

- Hlavní skupiny uživatelů : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Oblasti koncového použití : **SU22:** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie procesu : **PROC13:** Úprava předmětů máčením apoléváním  
**PROC8a:** Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních
- Kategorie chemických výrobků : **PC35:** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- Kategorie uvolňování do životního prostředí : **ERC8a:** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech