

**Skinman soft protect****Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : Skinman soft protect  
Kód výrobku : 115167E  
Použití látky nebo směsi : Sanitační přípravek na ruce  
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 : Dezinfekční přípravek na kůži  
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 : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)  
toxikologického informačního centra

Datum vyhotovení/revize : 08.06.2016  
Verze : 1.1

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

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 H225

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

F; VYSOCE HOŘLAVÝ R11

**2.2 Prvky označení**

**Skinman soft protect****Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**Výstražné symboly  
nebezpečnosti

:



Signální slovo

: Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení: **Prevence:**  
P210Chraňte před teplem, horkými povrchy,  
jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji  
zapálení. Zákaz kouření.**2.3 Další nebezpečnost**

Není známo.

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

| Chemický název                              | Č. CAS<br>Č. ES<br>Č. REACH               | Klasifikace NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008                                                                                                                      | Koncentrace:<br>[%]    |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ethanol                                     | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43  | Hořlavé kapaliny Kategorie 2; H225                                                                                                                          | $\geq 50$ - $\leq 100$ |
| Myristyl Alcohol                            | 112-72-1<br>204-000-3<br>01-2119485910-33 | Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 4; H413<br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 2; H319                                    | $\geq 1$ - $< 2.5$     |
| Látky, které mají pracovní limit expozice : |                                           |                                                                                                                                                             |                        |
| butanone                                    | 78-93-3<br>201-159-0<br>01-2119457290-43  | Hořlavé kapaliny Kategorie 2; H225<br>Podráždění očí Kategorie 2; H319<br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice Kategorie 3; H336 | $\geq 0.5$ - $< 1$     |
| glycerin                                    | 56-81-5<br>200-289-5                      |                                                                                                                                                             | $\geq 0.25$ - $< 0.5$  |

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

: Opláchněte vodou.

Při styku s kůží

: Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

**Skinman soft protect**

Při požití : Vypláchněte si ústa. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

Při vdechnutí : Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

**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 : Plný proud vody

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

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nebezpečí požáru  
Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.  
Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

Nebezpečné produkty spalování : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NOx)  
Oxidy síry  
Oxidy fosforu

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. 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 : Odstraňte všechny zápalné zdroje. 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.

**Skinman soft protect**

**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 : Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. 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**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a jisker a horkých povrchů. Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Nádobu otvírejte opatrně, může být pod tlakem.

Hygienická opatření : Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Skladujte na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel. 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 : Dezinfekční přípravek na kůži

**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 |
|---------|---------|------------------------------|-------------------------|----------------|
| ethanol | 64-17-5 | PEL                          | 1,000 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |
|         |         | NPK-P                        | 3,000 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |

**Skinman soft protect**

|                 |         |                                                 |           |        |
|-----------------|---------|-------------------------------------------------|-----------|--------|
| butanone        | 78-93-3 | PEL                                             | 600 mg/m3 | CZ OEL |
| Další informace | I       | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže |           |        |
|                 |         | NPK-P                                           | 900 mg/m3 | CZ OEL |
| Další informace | I       | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže |           |        |
| glycerin        | 56-81-5 | PEL (Opar)                                      | 10 mg/m3  | CZ OEL |
|                 |         | NPK-P (Opar)                                    | 15 mg/m3  | CZ OEL |

**8.2 Omezování expozice****Přiměřené technické kontroly**

Technická opatření : Správné běžné větrání by mělo být dostatečné pro regulaci vzdušné kontaminace pracovního prostředí.

**Individuální ochranná opatření**

Hygienická opatření : Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

Ochrana očí a obličeje (EN 166) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Ochrana rukou (EN 374) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

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, 89/686/EHS).

**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                                  | : Bezbarvá                                    |
| Zápach                                 | : jako alkohol                                |
| pH                                     | : 6.0 - 7.0, 100 %                            |
| Bod vzplanutí                          | : 16 °C uzavřený kelímek                      |
| 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 |

**Skinman soft protect**

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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                      | : 0.81 - 0.83                                          |
| Rozpustnost ve vodě                    | : rozpustná látka                                      |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech    | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| 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

Horko, plameny a jiskry.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NOx)  
Oxidy síry

**Skinman soft protect**

Oxidy fosforu

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

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

**Výrobek**

Akutní orální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní inhalační toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

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 : ethanol  
LD50 Krysa: 10,470 mg/kg  
glycerin  
LD50 Krysa: 18,300 mg/kg

**Složky**

Akutní inhalační toxicitu : ethanol  
4 h LC50 Krysa: 117 mg/l

**Skinman soft protect**

**Složky**

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Akutní dermální toxicitu | : ethanol<br>LD50 Králík: > 15,800 mg/kg       |
|                          | Myristyl Alcohol<br>LD50 Králík: > 8,000 mg/kg |
|                          | glycerin<br>LD50 Králík: 23,000 mg/kg          |

**Možné účinky na zdraví**

|                    |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Oči                | : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |
| Kůže               | : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |
| Požití             | : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |
| Vdechnutí          | : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |
| Chronická expozice | : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |

**Zkušenosti z expozice člověka**

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Zasažení očí | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |
| Styk s kůží  | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |
| Požití       | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |
| Vdechnutí    | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |

**Oddíl 12: Ekologické informace**

**12.1 Ekotoxicita**

|                            |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Vlivy na životní prostředí | : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky. |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|

**Výrobek**

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

**Složky**

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro ryby | : ethanol<br>96 h LC50 Pimephales promelas (střevle): > 100 mg/l |
|                   | Myristyl Alcohol<br>96 h LC50 Ryba: > 1 mg/l                     |



**Skinman soft protect**

glycerin  
96 h LC50 Ryba: 855 mg/l

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek**

Data neudána

**Složky**

Biologická odbouratelnost : ethanol  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Myristyl Alcohol  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

butanone  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

glycerin  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

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 : 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

**Skinman soft protect**

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 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 : 1170  
14.2 Oficiální (OSN) : ETHANOL, ROZTOK  
pojmenování pro přepravu  
14.3 Třída/třídy : 3  
nebezpečnosti pro přepravu  
14.4 Obalová skupina : II  
14.5 Nebezpečnost pro : Ne  
životní prostředí  
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(ý)  
opatření pro uživatele

**Letecká přeprava (IATA)**

14.1 UN číslo : 1170  
14.2 Oficiální (OSN) : Ethanol solution  
pojmenování pro přepravu  
14.3 Třída/třídy : 3  
nebezpečnosti pro přepravu  
14.4 Obalová skupina : II  
14.5 Nebezpečnost pro : Ne  
životní prostředí  
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(ý)  
opatření pro uživatele

**Námořní doprava  
(IMDG/IMO)**

14.1 UN číslo : 1170  
14.2 Oficiální (OSN) : ETHANOL SOLUTION  
pojmenování pro přepravu  
14.3 Třída/třídy : 3  
nebezpečnosti pro přepravu  
14.4 Obalová skupina : II  
14.5 Nebezpečnost pro : Ne  
životní prostředí  
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(ý)  
opatření pro uživatele  
14.7 Hromadná přeprava : Nehodí se  
podle přílohy II úmluvy

**Skinman soft protect**

MARPOL a předpisu IBC

**Oddíl 15: Informace o předpisech**

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

**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**

**Úplné znění H-vět**

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                              |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                              |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                         |
| H413 | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |

**Úplné znění jiných zkratk**

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam 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;

**Skinman soft protect**

(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 samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; 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 tisícina

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 pozbyť 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**

DPD+ Látky  
:

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

| Cesta           | Látka                 | Č. CAS   | Č. EINECS |
|-----------------|-----------------------|----------|-----------|
| Požítí          | Žádná přítomná složka |          |           |
| Vdechnutí       | Žádná přítomná složka |          |           |
| Kožní           | Žádná přítomná složka |          |           |
| Oči             | Myristyl Alcohol      | 112-72-1 | 204-000-3 |
| vodné prostředí | Žádná přítomná složka |          |           |

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:

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

**Stručný název scénáře expozice** : Dezinfekční přípravek na kůži

**Deskriptory použití**

**Skinman soft protect**

- 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 : **PROC10:** Aplikace válečkem nebo štětcem  
**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