

**SKINSEPT MUCOSA****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Názov výrobku : SKINSEPT MUCOSA

Kód výrobku : 117617E

Použitie látky/zmesi : Antiseptikum na pokožku

Druh látky : Zmes

**Len na odborné použitie.**

Informácie o riedení produktu : Informácie o roztoku nie sú k dispozícii.

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Identifikované použitia : dezinfekčný prostriedok na pokožku

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Spoločnosť : Distribútor/držiteľ registrácie: Ecolab GmbH  
Rivergate D1/40G  
Handelskai 92, A-1200 Wien Rakúsko +43 1 715 2550, ext.0  
office.vienna@ecolab.com

Ecolab GESELLSCHAFT MBH, organizačná zložka  
Čajakova 18  
811 05, Bratislava Slovensko +421 2 6862 2717  
objednavky@ecolab.com

**1.4 Núdzové telefónne číslo**

Núdzové telefónne číslo : +421233006502  
+32-(0)3-575-5555 Trans-Európsky

Telefónne číslo toxikologického centra : 02 54774166 (24/7)

Dátum zostavenia/revízie : 25.01.2023  
Verzia : 1.2

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, H412  
Kategória 3

**SKINSEPT MUCOSA****2.2 Prvky označovania****Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné upozornenie : H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie : **Prevenčia:**  
P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Nie sú známe.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi****Nebezpečné zložky**

| Chemický názov                                               | Č. CAS<br>Č.EK<br>č. REACH                  | Klasifikácia<br>NARIADENIE (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Koncentrácia:<br>[%] |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ethanol                                                      | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43    | Horľavé kvapaliny Kategória 2; H225<br>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí<br>Kategória 2; H319<br><br>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí<br>Kategória 2<br>50 - 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | >= 5 - < 10          |
| Chlorhexidine gluconate                                      | 18472-51-0<br>242-354-0<br>01-2119946568-22 | Vážne poškodenie očí Kategória 1; H318<br>Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre<br>vodné prostredie Kategória 1; H400<br>Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre<br>vodné prostredie Kategória 1; H410<br><br>M = 10<br>M (chronický) = 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | >= 0.25 - < 0.5      |
| <b>Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :</b> |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| peroxid vodíka, roztok                                       | 7722-84-1<br>231-765-0<br>01-2119485845-22  | Nota B Oxidujúce kvapaliny Kategória 1;<br>H271<br>Akútna toxicita Kategória 4; H302<br>Akútna toxicita Kategória 4; H332<br>Žieravosť kože Subkategória 1A; H314<br>Vážne poškodenie očí Kategória 1; H318<br>Toxicita pre špecifický cieľový orgán -<br>jednorazová expozícia Kategória 3; H335<br>Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre<br>vodné prostredie Kategória 3; H412<br><br>Oxidujúce kvapaliny Kategória 1<br>H271 >= 70 %<br>Oxidujúce kvapaliny Kategória 2<br>H272 50 - < 70 %<br>Žieravosť kože Kategória 1A<br>H314 >= 70 %<br>Žieravosť kože Kategória 1B<br>H314 50 - < 70 %<br>Dráždivosť kože Kategória 2<br>H315 35 - < 50 % | >= 0.5 - < 1         |

**SKINSEPT MUCOSA**

|  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Vážne poškodenie očí Kategória 1<br>H318 8 - < 50 %<br>Podráždenie očí Kategória 2<br>H319 5 - < 8 %<br>Toxicita pre špecifický cieľový orgán -<br>jednorazová expozícia Kategória 3<br>H335 >= 35 % |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Úplné znenie H-upozornení uvedených v tomto oddiele, vid' oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Pri kontakte s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
- Pri kontakte s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
- Pri požití : Vypláchnite si ústa. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri vdýchnutí : Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Podrobnejšie informácie týkajúce sa symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v oddiele č. 11.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru zodpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nebezpečenstvo požiaru  
Uchovávať mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.  
Možnosť spätného výšľahu plameňov do značnej vzdialenosti.  
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.
- Nebezpečné produkty spaľovania : V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály:  
Oxidy uhlíka

**5.3 Rady pre požiarnikov**

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.

**SKINSEPT MUCOSA**

Ďalšie informácie : Zvyšky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi. Pri požari a/alebo výbuchu nevdychujte dym.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Rada pre iný ako pohotovostný personál : Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zaistite, aby čistenie bolo vykonávané iba vyškoleným personálom. Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

Rada pre pohotovostný personál : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Spôsoby čistenia : Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Stopy látky spláchnite vodou. Pri rozsiahlom úniku, ohraničte uvoľnený materiál tak, aby ste zabránili jeho rozptýleniu a odtečeniu do vodných tokov.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.  
Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.  
Pozri oddiel 13 - Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Používajte len v dostatočne vetranom priestore. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia, iskier a horúcich povrchov. Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov). Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky. V prípade mechanického poškodenia alebo kontaktu s neznámym roztokom prípravku používajte všetky osobné ochranné pomôcky (OOP).

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správneho zaobchádzania s chemikáliami a bezpečnosti práce. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility**

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Uchovávajte mimo dosahu oxidačných činidiel. Uchovávajte mimo dosahu detí.

**SKINSEPT MUCOSA**

Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Skladujte vo vhodne označených kontajneroch.

Skladovacia teplota : 0 °C do 25 °C

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Osobitné použitia : dezinfekčný prostriedok na pokožku

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity**

| Chemická látka            | Č. CAS    | Typ hodnoty<br>(Forma expozície) | Kontrolné parametre                  | Právny predpis |
|---------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| ethanol                   | 64-17-5   | NPEL priemerný                   | 500 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup>     | SK OEL         |
|                           |           | NPEL krátkodobý                  | 1,000 ppm<br>1,920 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL         |
| peroxid vodíka,<br>roztok | 7722-84-1 | NPEL priemerný                   | 1 ppm<br>1.4 mg/m <sup>3</sup>       | SK OEL         |
|                           |           | NPEL krátkodobý                  | 2 ppm<br>2.8 mg/m <sup>3</sup>       | SK OEL         |

**DNEL**

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| peroxid vodíka, roztok | : | <p>Finálne použite: Pracovníci<br/>Spôsoby expozície: Vdychovanie<br/>Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 1.4 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Finálne použite: Pracovníci<br/>Spôsoby expozície: Vdychovanie<br/>Možné ovplyvnenie zdravia: krátkodobý - systémový<br/>Hodnota: 3 mg/m<sup>3</sup></p> |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8.2 Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Technické opatrenia : Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

**Individuálne ochranné opatrenia**

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správneho zaobchádzania s chemikáliami a bezpečnosti práce. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky.

Ochrana očí / tváre (EN 166) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.

Ochrana rúk (EN 374) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.

**SKINSEPT MUCOSA**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana pokožky a tela (EN 14605)       | : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ochrana dýchacích ciest (EN 143, 14387) | : Nevyžaduje sa, ak sa koncentrácia vo vzduchu udržiava pod limitom expozície uvedeným v príslušnom predpise (nariadenie vlády). Používajte certifikované prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktoré spĺňajú požiadavky EÚ (89/656/EHS, (EU) 2016/425) alebo ekvivalentné, v prípade ak sa nedá zabrániť alebo dostatočne obmedziť respiračné riziko technickými prostriedkami kolektívnej ochrany alebo opatreniami, metódami alebo postupmi organizácie práce. |

**Kontroly environmentálnej expozície**

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Všeobecné odporúčania | : Zvážte zabezpečenie odpadu v okolí skladovacích nádob. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                                                            |                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fyzický stav                                               | : kvapalina                                     |
| Farba                                                      | : Bezfarebný                                    |
| Zápach                                                     | : Parfumy, vône                                 |
| pH                                                         | : 5.0, 100 %                                    |
| Charakteristiky častíc                                     |                                                 |
| Hodnotenie                                                 | : nie je relevantná                             |
| Veľkosť častíc                                             | : nie je relevantná                             |
| Distribúcia veľkosti častíc                                | : nie je relevantná                             |
| Prašnosť                                                   | : nie je relevantná                             |
| Špecifická povrchová oblasť                                | : nie je relevantná                             |
| Zmena povrchu/Potenciál zeta                               | : nie je relevantná                             |
| tvar                                                       | : nie je relevantná                             |
| kryštalinita                                               | : nie je relevantná                             |
| Povrchová úprava /nátery                                   | : nie je relevantná                             |
| Teplota vzplanutia                                         | : 44 °C uzatvorený téglik, Nepodporuje horenie. |
| Prahová hodnota zápachu                                    | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes    |
| Teplota topenia/tuhnutia                                   | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes    |
| Teplota varu, počiatočná teplota varu a rozsah teplôt varu | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes    |
| Rýchlosť odparovania                                       | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes    |
| Horľavosť                                                  | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes    |
| Horný limit výbušnosti                                     | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes    |
| Dolný limit výbušnosti                                     | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes    |
| Tlak pár                                                   | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes    |

**SKINSEPT MUCOSA**

|                                                      |                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Relatívna hustota pár                                | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes           |
| Hustota a / alebo relatívna hustota                  | : 0.99                                                 |
| Rozpustnosť vo vode                                  | : rozpustný                                            |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách                    | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes           |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log hodnota) | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes           |
| Teplota samovznietenia                               | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes           |
| Teplota rozkladu                                     | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes           |
| Viskozita, kinematická                               | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes           |
| Výbušné vlastnosti                                   | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes           |
| Oxidačné vlastnosti                                  | : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce. |

**9.2 Iné informácie**

Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilný za normálnych podmienok.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Teplo, plamene a iskry.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Nie sú známe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály:  
Oxidy uhlíka

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie, Kontakt s očami, Kontakt s pokožkou

**SKINSEPT MUCOSA**

**Výrobok**

|                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Akútna orálna toxicita                                               | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Akútna inhalačná toxicita                                            | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Odhad akútnej toxicity                                               | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                     | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Karcinogenita                                                        | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Účinky na reprodukčnú schopnosť                                      | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Mutagenita zárodočných buniek                                        | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Teratogenita                                                         | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia   | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |
| Aspiračná toxicita                                                   | : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte. |

**Chemická látka**

|                        |                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna orálna toxicita | : ethanol LD50 Potkan: 10,470 mg/kg<br>Chlorhexidine gluconate LD50 Potkan: 2,135 mg/kg<br>peroxid vodíka, roztok LD50 Potkan: 486 mg/kg |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Chemická látka**

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Akútna inhalačná toxicita | : ethanol 4 h LC50 Potkan: 117 mg/l<br>Skúšobná atmosféra: para |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|

**Chemická látka**

|                        |                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odhad akútnej toxicity | : ethanol LD50 Králik: 15,800 mg/kg<br>Chlorhexidine gluconate LD50 Králik: > 2,000 mg/kg |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

**Možné účinky na zdravie**

**SKINSEPT MUCOSA**

|                     |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Oči                 | : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia. |
| Koža                | : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia. |
| Požitie             | : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia. |
| Vdychovanie         | : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia. |
| Chronická expozícia | : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia. |

**Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu**

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Kontakt s očami    | : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané. |
| Kontakt s pokožkou | : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané. |
| Požitie            | : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané. |
| Vdychovanie        | : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané. |

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Ďalšie informácie | : Údaje sú nedostupné |
|-------------------|-----------------------|

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1 Ekotoxická**

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Účinky na životné prostredie | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|

**Výrobok**

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Toxicita pre ryby                               | : Údaje sú nedostupné |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce. | : Údaje sú nedostupné |
| Toxicita pre riasy                              | : Údaje sú nedostupné |

**Chemická látka**

|                   |                                                                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre ryby | : ethanol<br>96 h LC50 Pimephales promelas (Ryba rodu): > 100 mg/l<br><br>peroxid vodíka, roztok<br>96 h LC50 Pimephales promelas (Ryba rodu): 16.4 mg/l |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Chemická látka**

|                                                 |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce. | : ethanol<br>48 h EC50 vodné bezstavovce: 857 mg/l<br><br>Chlorhexidine gluconate<br>48 h EC50: 0.06 mg/l |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Chemická látka**

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Toxicita pre riasy | : peroxid vodíka, roztok |
|--------------------|--------------------------|

**SKINSEPT MUCOSA**

72 h EC50 *Skeletonema costatum* (rozsievky druhu *Skeletonema costatum*): 1.38 mg/l

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

**Výrobok**

Údaje sú nedostupné

**Chemická látka**

Biologická odbúrateľnosť : ethanol  
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

Chlorhexidine gluconate  
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

peroxid vodíka, roztok  
Výsledok: Neaplikované - anorganický

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Údaje sú nedostupné

**12.4 Mobilita v pôde**

Údaje sú nedostupné

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**Výrobok**

Hodnotenie : Táto látka / zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sú považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovni 0.1% alebo vyššej.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Údaje sú nedostupné

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

Zneškodnite v súlade s európskou smernicou o bežných a nebezpečných odpadoch. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Výrobok : Nekontaminujte odtoky dažďovej vody, prírodné vodné toky a pôdu chemickými látkami alebo použitými nádobami. Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku

**SKINSEPT MUCOSA**

alebo spálením. Ak nie je recyklácia uskutočniteľná, zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Zneškodnenie odpadov na schválenej skládke odpadov.

Znečistené obaly : Zneškodnite ako nespotrebovaný výrobok. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi a federálnymi nariadeniami.

Pokyny pre pridelenie kódu odpadu : Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky. Ak je tento materiál spracovávaný ďalšími procesmi, musí konečný užívateľ tento materiál opäť kategorizovať a priradiť mu najvhodnejší kód podľa platného Katalógu odpadov. Je zodpovednosťou pôvodcu odpadu určiť toxicitu a fyzikálne vlastnosti daného materiálu za účelom jeho správnej identifikácie a stanovenia spôsobu jeho zneškodňovania v súlade s platnými európskymi (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2008/98/ES) a národnými predpismi.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Odosielateľ je zodpovedný zabezpečiť, aby balenie, označovanie a značenie boli v súlade so zvoleným spôsobom dopravy.

**Pozemná preprava (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo : Nie nebezpečné tovary
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN : Nie nebezpečné tovary
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : Nie nebezpečné tovary
- 14.4 Obalová skupina : Nie nebezpečné tovary
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Nie nebezpečné tovary
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Nie nebezpečné tovary

**Letecká doprava (IATA)**

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo : Nie nebezpečné tovary
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN : Nie nebezpečné tovary
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : Nie nebezpečné tovary
- 14.4 Obalová skupina : Nie nebezpečné tovary
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Nie nebezpečné tovary
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Nie nebezpečné tovary

**Doprava po mori (IMDG/IMO)**

- 14.1 Číslo OSN alebo : Nie nebezpečné tovary

**SKINSEPT MUCOSA**

identifikačné číslo  
14.2 Správne expedičné označenie OSN : Nie nebezpečné tovary  
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : Nie nebezpečné tovary  
14.4 Obalová skupina : Nie nebezpečné tovary  
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Nie nebezpečné tovary  
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Nie nebezpečné tovary  
14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO : Nie nebezpečné tovary

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Podľa Nariadenia ES č. 648/2004 o detergentoch : menej ako 5 %: Bieliace činidlá na báze kyseliny  
Ďalšie zložky: Parfumy  
Obsahuje: Dezinfekčné prostriedky

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : HORĽAVÉ KVAPALINY P5c  
Nižšia úroveň : 5,000 t  
Vyššia úroveň : 50,000 t

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Neaplikované.

**Vnútroštátne nariadenie**

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Metóda použitá na určenie klasifikácie podľa

**NARIADENIE (ES) č. 1272/2008**

| Klasifikácia                                                   | Zdôvodnenie      |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie 3, H412 | Výpočetní metóda |

**Úplné znenie H-upozornení**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.  
H302 Škodlivý po požití.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**SKINSEPT MUCOSA**

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                           |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                          |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí.                                   |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.      |

**Úplné znenie iných skratiek**

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Pripravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedené v karte bezpečnostných údajov sú vo formáte: 1,000,000 = 1 milión a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desatina a 0.001 = 1 tisícina.

NOVELIZOVANÉ INFORMÁCIE: Výrazné zmeny informácií v tejto novele, ktoré sa týkajú bezpečnostných a zdravotných predpisov, sú označené čiarou na ľavom okraji KBÚ.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov, ako aj informáciám a presvedčeniu v okamžiku jej vydania. Uvedené informácie slúžia na bezpečnú manipuláciu, používanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nemôžu byť považované za záruku a špecifikáciu akosti. Informácie sa vzťahujú iba na menovaný špecifický materiál a môžu stratiť platnosť, ak bude použitý v kombinácii s akýmkoľvek inými materiálmi alebo v akýchkoľvek procesoch, ak tak nebude konkrétne uvedené v texte.

**SKINSEPT MUCOSA**

**Príloha: Expozičné scenáre**

**expozičný scenár: dezinfekčný prostriedok na pokožku**