

**Skinman soft protect****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Názov výrobku : Skinman soft protect  
UFI : EN31-TA3C-H50N-DP1S  
Kód výrobku : 115167E  
Použitie látky/zmesi : Sanitačný prípravok na ruky  
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 : Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO)  
Rivergate D1/40G  
Handelskai 92, A-1200 Wien Rakúsko +43 1 715 2550, ext.0  
office.vienna@ecolab.com  
  
Ecolab GmbH 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 : 02 54774166 (24/7)  
toxikologického centra

Dátum zostavenia/revízie : 25.10.2023  
Verzia : 4.0

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Horľavé kvapaliny, Kategória 2

H225

**Skinman soft protect**

Podráždenie očí, Kategória 2  
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie,  
Kategória 3

H319  
H412

**2.2 Prvky označovania**

**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie : H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie : **Prevencia:**  
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.  
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P273  
**Odozva:**  
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Nie sú známe.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2 Zmesi**

**Nebezpečné zložky**

| Chemický názov   | Č. CAS<br>č. ES<br>č. REACH               | Klasifikácia<br>NARIADENIE (ES) č. 1272/2008                                                                                                                              | Koncentrácia:<br>[%] |
|------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| etanol           | 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 % | >= 50 - <= 100       |
| Myristyl Alcohol | 112-72-1<br>204-000-3<br>01-2119485910-33 | Podráždenie očí Kategória 2; H319<br>Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre<br>vodné prostredie Kategória 1; H410                                                          | >= 1 - < 2.5         |

**Skinman soft protect**

Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :

|          |                                          |                                                                                                                                                                |                     |
|----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| butanone | 78-93-3<br>201-159-0<br>01-2119457290-43 | Horľavé kvapaliny Kategória 2; H225<br>Podráždenie očí Kategória 2; H319<br>Toxicita pre špecifický cieľový orgán -<br>jednorazová expozícia Kategória 3; H336 | $\geq 0.5 - < 1$    |
| glycerín | 56-81-5<br>200-289-5<br>01-2119471987-18 | Neklasifikováno;                                                                                                                                               | $\geq 0.25 - < 0.5$ |

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 : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- 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 akejkol'vek 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 : Veľký prúd vody

**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

**Skinman soft protect**

**5.3 Rady pre požiarnikov**

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- Ďalšie informácie : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi. Pri požiari 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 cistenie 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 : Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia, iskier a horúcich povrchov. Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov). Sud otvárajte opatrne, obsah môže byť pod tlakom. Zabráňte kontaktu s očami.
- Hygienické opatrenia : Neidentifikované žiadne špecifické opatrenia.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

- Požiadavky na skladovacie : Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Uchovávajte

**Skinman soft protect**

plochy a zásobníky

na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu oxidačných činidiel. Uchovávať mimo dosahu detí. 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 |
|----------------|---------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| etanol         | 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         |
| butanone       | 78-93-3 | NPEL priemerný                   | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>     | SK OEL         |
|                |         | NPEL krátkodobý                  | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup>     | SK OEL         |
| glycerín       | 56-81-5 | NPEL priemerný                   | 10 mg/m <sup>3</sup>                 | SK OEL         |

**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

: Neidentifikované žiadne špecifické opatrenia.

Ochrany očí/ tváre (EN 166)

: Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.

Ochrana rúk (EN 374)

: Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.

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, (EÚ) 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.

**Skinman soft protect****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**

|                                                                  |                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Skupenstvo                                                       | : kvapalina                                  |
| Farba                                                            | : Bezfarebný                                 |
| Zápach                                                           | : ako alkohol                                |
| pH                                                               | : 6.0 - 7.0, 100 %                           |
| Charakteristiky častíc                                           |                                              |
| Hodnotenie                                                       | : nie je relevantná                          |
| Veľkosť častíc                                                   | : nie je relevantná                          |
| Distribúcia veľkosti častíc                                      | : nie je relevantná                          |
| Prašnosť                                                         | : nie je relevantná                          |
| Špecifická povrchová<br>oblasť                                   | : nie je relevantná                          |
| Zmena povrchu/Potenciál<br>zeta                                  | : nie je relevantná                          |
| tvár                                                             | : nie je relevantná                          |
| kryštalinita                                                     | : nie je relevantná                          |
| Povrchová úprava /nátery                                         | : nie je relevantná                          |
| Teplota vzplanutia                                               | : 16 °C uzatvorený téglik                    |
| 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<br>teplota varu a rozsah teplôt<br>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 |
| Relatívna hustota pár                                            | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Hustota a / alebo relatívna<br>hustota                           | : 0.81 - 0.82                                |
| Rozpustnosť vo vode                                              | : rozpustný                                  |
| Rozpustnosť v iných<br>rozpúšťadlách                             | : Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes |
| Rozdeľovací koeficient: n-<br>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 |

**Skinman soft protect**

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

**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 : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

**Skinman soft protect**

očí/podráždenie očí

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 : etanol LD50 Potkan: 10,470 mg/kg  
butanone LC50 Potkan: 2,193 mg/kg  
Skušobná látka: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.  
glycerín LD50 Potkan: 18,300 mg/kg

**Chemická látka**

Akútna inhalačná toxicita : etanol 4 h LC50 Potkan: 117 mg/l  
Skušobná atmosféra: para  
butanone 4 h LC50 Potkan: 34.4 mg/l  
Skušobná atmosféra: para

**Chemická látka**

Odhad akútnej toxicity : etanol LD50 Králik: 15,800 mg/kg  
Myristyl Alcohol LD50 Králik: 8,000 mg/kg  
butanone LD50 Potkan: > 8,050 mg/kg  
glycerín LD50 Králik: 23,000 mg/kg

**Možné účinky na zdravie**

Oči : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Koža : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

**Skinman soft protect**

- Požítie : 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 : Sčervenanie, Bolesť, Dráždenie
- Kontakt s pokožkou : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.
- Požítie : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.
- Vdychovanie : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- 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.

- 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 : etanol  
96 h LC50 Pimephales promelas (Ryba rodu): > 100 mg/l
- Myristyl Alcohol  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový): > 1 mg/l
- butanone  
96 h LC50 Pimephales promelas (Ryba rodu): 2,993 mg/l
- glycerín  
96 h LC50 Ryba: 855 mg/l

**Chemická látka**

- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce. : etanol  
48 h EC50 vodné bezstavovce: 857 mg/l

**Skinman soft protect**

Myristyl Alcohol  
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka veľká): 3.2 mg/l

butanone  
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka veľká): 308 mg/l

**Chemická látka**

Toxicita pre riasy : Myristyl Alcohol  
96 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené riasy): > 10 mg/l  
  
butanone  
96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy): 2,029 mg/l

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

**Výrobok**

Údaje sú nedostupné

**Chemická látka**

Biologická odbúrateľnosť : etanol  
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
  
Myristyl Alcohol  
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
  
butanone  
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
  
glycerín  
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

**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.

**Skinman soft protect**

**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 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            | : 1170             |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN                | : ETANOLOVÝ ROZTOK |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | : 3                |
| 14.4 Obalová skupina                                | : II               |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie            | : Nie              |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  | : Žiadny           |

**Letecká doprava (IATA)**

- |                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo | : 1170 |
|------------------------------------------|--------|

**Skinman soft protect**

14.2 Správne expedičné označenie OSN : Ethanol solution  
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : 3  
14.4 Obalová skupina : II  
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : No  
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : None

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

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo : 1170  
14.2 Správne expedičné označenie OSN : ETHANOL SOLUTION  
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : 3  
14.4 Obalová skupina : II  
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : No  
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : None  
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO : Not applicable.

**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 : 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**

**Skinman soft protect**

| Klasifikácia                                                   | Zdôvodnenie                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Horľavé kvapaliny 2, H225                                      | Na základe údajov o produkte alebo odhadov |
| Podráždenie očí 2, H319                                        | Výpočetní metoda                           |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie 3, H412 | Výpočetní metoda                           |

**Úplné znenie H-upozornení**

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                           |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                          |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                     |
| H410 | Veľmi toxický 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

**Skinman soft protect**

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 akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akýchkoľvek procesoch, ak tak nebude konkrétne uvedené v texte.