

SKINSEPT MUCOSA

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : SKINSEPT MUCOSA
Kód výrobku : 110725E
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 : Ecolab s.r.o.
Čajakova 18
811 05, Bratislava Slovensko 02 57204915-16
objednavky@ecolab.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : 02 57204914 (dodávateľ, pracovné dni 8-16 hod.)
Telefónne číslo toxikologického centra : 02 54774166 (24/7)
Dátum zostavenia/revízie : 19.08.2014
Verzia : 1.0

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Z predpisov EÚ a príslušnej národnej legislatívy nevyplýva povinnosť označovania výrobku.

Úplné znenie R viet uvedených v tomto oddiele vid' oddiel 16.

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

2.2 Prvky označovania

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

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú známe.

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

Chemický názov	Č. CAS Č.EK č. REACH	Klasifikácia (67/548/EHS)	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia: [%]
Chlórhexidín glukonát	18472-51-0 242-354-0	T+-N-Xn-Xi; R22-R26- R41-R50	Akútna toxicita Kategória 4; H302 Akútna toxicita Kategória 2; H330 Vážne poškodenie očí Kategória 1; H318 Akútna vodná toxicita Kategória 1; H400	>= 0.25 - < 0.5
NPK-L látky :				
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Horľavé kvapaliny Kategória 2; H225	>= 5 - < 10

Úplné znenie R viet uvedených v tomto oddiele vid' oddiel 16.

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 : Opláchnite vodou.
- Pri kontakte s pokožkou : Opláchnite vodou.
- 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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Neidentifikované žiadne špecifické opatrenia.

SKINSEPT MUCOSA

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: : Použité spôsob hasenia požiaru odpovedajúci 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
Uschovávajúce mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.
Plamene môžu šľahať 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 produktoch rozkladu môžu byť nasledovné materiály:
Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NO_x)
Oxidy síry
Oxidy fosforu

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použité prostriedky osobnej ochrany.

Ďalšie informácie : Zbytky po požiaru a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

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. 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 : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

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.

SKINSEPT MUCOSA

6.4 Odkaz na iné oddiely

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia a iskier a horúcich povrchov. Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov).

Hygienické opatrenia : Neidentifikované žiadne špecifické opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Uchovávajúte mimo dosahu oxidačných činidiel. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú. Skladujte vo vhodne označených kontajneroch.

Skladovacia teplota : 0 °C do 25 °C

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Osobitné použitia : dezinfekčný prostriedok na pokožku

ODDIEL 8: Kontrolы expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Č. CAS	Súčasti	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
64-17-5	etanol	NPEL priemerný	500 ppm 960 mg/m ³	2011-11-23	SK OEL
		NPEL krátkodobý	1,000 ppm 1,920 mg/m ³	2011-11-23	SK OEL

8.2 Kontrolы expozície

Primerané technické kontroly

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

Individuálne ochranné opatrenia

SKINSEPT MUCOSA

Hygienické opatrenia	: Neidentifikované žiadne špecifické opatrenia.
Ochrana očí / tváre (EN 166)	: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné prostriedky.
Ochrana rúk (EN 374)	: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné prostriedky.
Ochrana pokožky a tela (EN 14605)	: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné prostriedky.
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, 89/686/EHS) 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**

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: Bezfarebný
Zápach	: Parfumy, vône
pH	: 5.0, 100 %
Teplota vzplanutia	: 44 °C uzatvorený kelímok, Nepodporuje horenie.
Prahová hodnota zápachu	: údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	: údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: údaje sú nedostupné
Horný limit výbušnosti	: údaje sú nedostupné
Dolný limit výbušnosti	: údaje sú nedostupné
Tlak pár	: údaje sú nedostupné
Hustota pár	: údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: 0.99
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	: údaje sú nedostupné

SKINSEPT MUCOSA

Teplota rozkladu	: údaje sú nedostupné
Viskozita	: údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	: údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

9.2 Iné informácie

údaje sú nedostupné

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 produktoch rozkladu môžu byť nasledovné materiály:
Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NOx)
Oxidy síry
Oxidy fosforu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

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

Toxicita

Akútna orálna toxicita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Akútna toxicita pri vdýchnutí : 4 h Akútna inhalačná toxicita : > 20 mg/l

Odhad akútnej toxicity : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Poleptanie kože/podráždenie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

SKINSEPT MUCOSA

kože

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.

Súčasti

Akútna orálna toxicita : Chlórhexidín glukonát
LD50 potkan: 1,445 mg/kg

etanol
LD50 potkan: 10,470 mg/kg

Súčasti

Akútna toxicita pri vdýchnutí : Chlórhexidín glukonát
4 h LC50 : 0.365 mg/l

etanol
4 h LC50 potkan: 117 mg/l

Súčasti

Odhad akútnej toxicity : Chlórhexidín glukonát
LD50 králik: > 2,000 mg/kg

etanol
LD50 králik: 15,800 mg/kg

Možné účinky na zdravie

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

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

SKINSEPT MUCOSA

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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Účinky na životné prostredie : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

Výrobok

Toxicita pre ryby : údaje sú nedostupné

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce. : údaje sú nedostupné

Toxicita pre riasy : údaje sú nedostupné

Súčasti

Toxicita pre ryby : etanol
96 h LC50 Ryba : 11,000 mg/l

Súčasti

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce. : Chlórhexidín glukonát
48 h EC50: 0.06 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

údaje sú nedostupné

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%

SKINSEPT MUCOSA

alebo vyššej.

12.6 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 : 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 nepoužitý výrobok. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
- Európsky katalóg odpadov : 200113* - rozpúšťadlá

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

Pozemná preprava (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Číslo OSN : 1170
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN : ETANOLOVÝ ROZTOK
- 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu : 3
- 14.4 Obalová skupina : III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Nie
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Žiadny

Letecká doprava (IATA)

- 14.1 Číslo OSN : 1170
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN : Ethanol solution
- 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu : 3
- 14.4 Obalová skupina : III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Nie
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Žiadny

Doprava po mori (IMDG/IMO)

SKINSEPT MUCOSA

14.1 Číslo OSN	:	1170
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	ETHANOL SOLUTION
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	:	3
14.4 Obalová skupina	:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	Žiadny
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	:	Neaplikované.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Vnútroštátne nariadenie

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie R-viet

R11	Velmi horľavý.
R22	Škodlivý po požití.
R26	Vel'mi jedovatý pri vdýchnutí.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Vel'mi jedovatý pre vodné organizmy.

Úplné znenie H-upozornení

H225	Velmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Velmi toxický pre vodné organizmy.

Úplné znenie iných skratiek

Pripravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedené v bezpečnostnom liste 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

spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaj

PRÍLOHA: SCENÁRE EXPOZÍCIE

DPD + Látky

:

Uvedené látky sú hlavnými zložkami ktoré prispievajú k expozičnému scenáru zmesi podľa DPD + Rule:

Trasa	Látka	Č. CAS	Č: EINECS
Požitie	Žiadna prítomná zložka		
Vdychovanie	Chlórhexidín glukonát	18472-51-0	242-354-0
Kožný	Žiadna prítomná zložka		
Oči	Žiadna prítomná zložka		
vodná zložka životného prostredia	Chlórhexidín glukonát	18472-51-0	242-354-0

Na nižšie uvedenej webovej stránke, prosím, vypočítajte váš rizikový faktor, aby ste ako následný užívateľ mohli posúdiť, či vaše pracovné podmienky a vami prijaté opatrenia na zníženie rizika zaručujú dostatočnú bezpečnosť:

www.ecetoc.org/tra

Krátky názov expozičného scenára : **dezinfekčný prostriedok na pokožku**

Deskriptory použitia

- Hlavné skupiny používateľov : Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- Sektory konečného použitia : **SU22**: Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- Kategória procesu : **PROC10**: Použitie valčiekov a štetcov
PROC8a: Presun látky alebo prípravku (plnenie/ vypúšťanie) do/ z nádob/ veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach
- Kategórie chemických produktov : **PC35**: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
- Kategórie uvoľňovania do životného prostredia : **ERC8a**: Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok pri spracovaní v otvorených systémoch