

SKINMAN SCRUB**Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : SKINMAN SCRUB

Kód výrobku : 110833E

Použití látky nebo směsi : Biocid

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 toxikologického informačního centra (TIS) : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Datum vyhotovení/revize : 12.09.2014

Verze : 1.2

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

Podráždění očí , Kategorie 2	H319
Akutní toxicita pro vodní prostředí , Kategorie 1	H400
Chronická toxicita pro vodní prostředí , Kategorie 1	H410

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

Xi; DRÁŽDIVÝ	R36
N; NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	R50/53

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

SKINMAN SCRUB

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly
nebezpečnosti

:



Signální slovo

: Varování

Prohlášení o nebezpečí

: H319
H410

Způsobuje vážné podráždění očí.
Vysoce toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

Preventivní prohlášení

: **Prevence:**
P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

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

Chemický název	Č. CAS Č.ES č. REACH	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace: [%]
kumensulfonát sodný	28348-53-0 248-983-7 01-2119489411-37	Xi; R36	Podráždění očíKategorie 2; H319	>= 5 - < 10
tris[(2-hydroxyethyl)ammonium] citrate	21829-50-5	Xn; R22	Není nebezpečnou látkou nebo směsí.	>= 5 - < 10
D-glukopyranosa, oligomerní, decyl- oktyl-glykosidy	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Xi; R38-R41	Dráždivost pro kůžiKategorie 2; H315 Vážné poškození očíKategorie 1; H318	>= 2.5 - < 3
alkylétersířany	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Xi; R38-R41	Dráždivost pro kůžiKategorie 2; H315 Vážné poškození očíKategorie 1; H318	>= 1 - < 2.5
alkylpolyglykosidy	110615-47-9 01-2119489418-23	Xi; R38-R41	Dráždivost pro kůžiKategorie 2; H315 Vážné poškození očíKategorie 1; H318	>= 1 - < 2.5
triclosan	3380-34-5 222-182-2	N; R36/38- R50/53	Dráždivost pro kůžiKategorie 2; H315 Podráždění očíKategorie 2;	>= 1 - < 2.5

SKINMAN SCRUB

			H319 Akutní toxicita pro vodní prostředíKategorie 1; H400 Chronická toxicita pro vodní prostředíKategorie 1; H410	
kyselina peroctová	112-38-9 203-965-8 01-2119493102-46	Xi-N; R36/38- R51/53	Podráždění očíKategorie 2; H319 Chronická toxicita pro vodní prostředíKategorie 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Při styku s očima : Opláchněte vodou.
- Při styku s kůží : Opláchněte vodou.
- 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 : Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Není hořlavý nebo zápalný.
- Nebezpečné produkty spalování : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)
Oxidy síry

SKINMAN SCRUB

Oxidy fosforu

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Zajistěte sanaci řádně proškolenými pracovníky. Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
- Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Stopy látky spláchněte vodou. Při úniku velkého množství zabraňte vniknutí látky/směsi vč. kontaminovaného inertního materiálu do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo půdy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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 : Nejsou požadovány žádné speciální pokyny pro manipulaci.
- 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 : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.

SKINMAN SCRUB

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

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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) : Nemí být používány speciální ochranné pomůcky.

Ochrana rukou (EN 374) : Nemí být používány speciální ochranné pomůcky.

Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Nemí být používány 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 : světlezelený
Zápach : parfémový, vůně
pH : 5,5, 100 %

SKINMAN SCRUB

Bod vzplanutí	: Nehodí se
Prahová hodnota zápachu	: Data neudána
Bod tání / bod tuhnutí	: Data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Data neudána
Rychlost odpařování	: Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Data neudána
Horní mez výbušnosti	: Data neudána
Dolní mez výbušnosti	: Data neudána
Tlak páry	: Data neudána
Relativní hustota par	: Data neudána
Relativní hustota	: 1.1
Rozpustnost ve vodě	: rozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Data neudána
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	: Data neudána
Teplota samovznícení	: Data neudána
Teplota rozkladu	: Data neudána
Kinematická viskozita	: Data neudána
Výbušné vlastnosti	: Data neudána
Oxidační vlastnosti	: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Data neudána

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

SKINMAN SCRUB**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NO_x)
Oxidy síry
Oxidy fosforu

Oddíl 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

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

Toxicita

Akutní orální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní inhalační toxicitu : 4 h Odhad akutní toxicity : > 20 mg/l

Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži : O produktu neexistují žádné údaje.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Slabé dráždění očí

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 : kumensulfonát sodný
LD50 Krysa: > 7,000 mg/kg
tris[(2-hydroxyethyl)ammonium] citrate

SKINMAN SCRUB

LD50 Krysa: 1,089 mg/kg

D-glukopyranosa, oligomerní, decyl-oktyl-glykosidy

LD50 Krysa: > 5,000 mg/kg

alkylétersírany

LD50 Krysa: 3,350 mg/kg

triclosan

LD50 Krysa: > 5,000 mg/kg

kyselina peroctová

LD50 Krysa: > 2,000 mg/kg

Složky

Akutní inhalační toxicitu : kumensulfonát sodný
4 h LC50 Krysa: > 770 mg/l

triclosan

4 h LC50 Krysa: 0.65 mg/l

Složky

Akutní dermální toxicitu : kumensulfonát sodný
LD50 Králík: > 2,000 mg/kg

tris[(2-hydroxyethyl)ammonium] citrate

LD50 Králík: 2,504 mg/kg

D-glukopyranosa, oligomerní, decyl-oktyl-glykosidy

LD50 Králík: > 2,000 mg/kg

alkylétersírany

LD50 Králík: 8,000 mg/kg

triclosan

LD50 Králík: > 6,000 mg/kg

kyselina peroctová

LD50 Krysa: > 2,000 mg/kg

Možné účinky na zdraví

Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.

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

SKINMAN SCRUB

Zasažení očí	: Zčervenání, Bolest, Dráždivost
Styk s kůží	: Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
Požítí	: Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
Vdechnutí	: Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita

Vlivy na životní prostředí	: Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými 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	: kumensulfonát sodný 96 h LC50 Ryba : > 450 mg/l alkylétersírany 96 h LC50 Ryba : 7.1 mg/l alkylpolyglykosidy 96 h LC50 Ryba : 5 mg/l
-------------------	---

Složky

Toxicita pro řasy	: tris[(2-hydroxyethyl)ammonium] citrate 72 h EC50: 2.5 mg/l D-glukopyranosa, oligomerní, decyl-oktyl-glykosidy 72 h EC50: 18 mg/l
-------------------	---

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data neudána

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,
-----------	--

SKINMAN SCRUB

bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data neudána

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.
- Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
- Evropský katalog odpadů : 200129* - Detergenty obsahující nebezpečné látky

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Odesílatel je zodpovědný zajistit, aby balení, označování a značení byly v souladu se zvoleným způsobem dopravy.

Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Číslo OSN : 3082
- 14.2 Příslušný název OSN : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
pro zásilku (triclosan)
- 14.3 Třída/třídy : 9
nebezpečnosti pro přepravu
- 14.4 Obalová skupina : III
- 14.5 Nebezpečnost pro : Ano
životní prostředí
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(ý)
opatření pro uživatele

Letecká přeprava (IATA)

- 14.1 Číslo OSN : 3082
- 14.2 Příslušný název OSN : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
pro zásilku (triclosan)
- 14.3 Třída/třídy : 9
nebezpečnosti pro přepravu
- 14.4 Obalová skupina : III
- 14.5 Nebezpečnost pro : Ano
životní prostředí
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(ý)
opatření pro uživatele

SKINMAN SCRUB

Námořní doprava

(IMDG/IMO)

14.1 Číslo OSN	: 3082
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (triclosan)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	: 9
14.4 Obalová skupina	: III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	: Ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	: Žádné(ý)
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	: Nehodí se

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Vnitrostátní nařízení

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

Jiné předpisy	: Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
---------------	--

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

Oddíl 16: Další informace

Plný text R-vět

R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36	Dráždí oči.
R36/38	Dráždí oči a kůži.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Plný text H-prohlášení

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

SKINMAN SCRUB

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 tisíciná

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

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

PŘÍLOHA: SCÉNÁŘE EXPOZICEDPD+ Látky
:

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

Cesta	Látka	Č. CAS	Č. EINECS
Požítí	tris[(2-hydroxyethyl)ammonium] citrate	21829-50-5	
Vdechnutí	triclosan	3380-34-5	222-182-2
Kožní	alkylétersírany	68891-38-3	500-234-8
Oči	alkylpolyglykosidy	110615-47-9	
vodné prostředí	triclosan	3380-34-5	222-182-2

Fyzikální vlastnosti DPD+ Látky:

Látka	Tlak páry	Rozpustnost ve vodě	Pow	Molární hmotnost
alkylétersírany		280 g/l	1.995	

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

Stručný název scénáře expozice : Dezinfekční přípravek na kůži

Deskriptory použití

SKINMAN SCRUB

- 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