

Skinman Soft Protect FF**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU****1.1 Identifikacija proizvoda**

Ime proizvoda : Skinman Soft Protect FF

Oznaka proizvoda : 116032E

Uporaba tvari/pripravka : Sredstvo za dezinfekciju ruku, biocid, vrsta proizvoda 1

Vrsta tvari : Preparat

Samo za profesionalne korisnike.

Informacije o razrijeđenom proizvodu : Nema informacija za razrijeđenje

1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe : dezinfekcija kože

Preporučena ograničenja u svezi s uporabom : Ograničeno za industrijsku i profesionalnu uporabu.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač : Ecolab d.o.o.
Zavrtnica 17
10 000, Zagreb Hrvatska 01 632 1600 (radno vrijeme 8-16 h)
dijana.kovacic@ecolab.com

1.4 Broj službe za izvanredna stanja

Broj tel službe za izvanredna stanja : 112

Telefonski broj za medicinske informacije : 01-23-48-342

Datum sakupljanja/revizije : 12.08.2014

Verzija : 1.0

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1 Razvrstavanje tvari i smjese**

Razvrstavanje prema UREDBI (EZ) br. 1272/2008)

Zapaljive tekućine , Klasa 2

H225

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

2.2 Elementi označavanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Skinman Soft Protect FF

Piktogrami opasnosti

:



Oznaka opasnosti

: Opasnost

Oznaka upozorenja

: H225

Lako zapaljiva tekućina i para

Oznaka obavijesti

:

P210

Držite podalje od topline/ iskrenja/ otvorenog plamena/ toplih površina.. - Zabranjeno pušenje.

2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznati.

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA**3.2 Smjese****Opasni sastojci**

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Br. REACH		Razvrstavanje (UREDBI (EZ) br. 1272/2008)	Koncentracija: [%]
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43		Zapaljive tekućine Klasa 2; H225	>= 50 - <= 100
Miristični Alkohol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33		Kron.toks.vod.okol. Klasa 4; H413 Ozlj. oka, klasa 2, H 319	>= 1 - < 2.5

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis mjera prve pomoći**

U slučaju dodira s očima : Isprati vodom.

U slučaju dodira s kožom : Isprati vodom.

U slučaju gutanja : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

U slučaju inhalacije : Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

Skinman Soft Protect FF

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Vidjeti odjeljak 11 za detaljnije informacije o utjecajima na zdravlje i mogućim simptomima.

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Opasnost od požara
Držati podalje topline i izvora paljenja.
Moguće je širenje plamena na većoj udaljenosti.
Čuvajte se para čijom akumulacijom mogu nastati eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u niskim područjima.

Opasni proizvodi izgaranja : Produkti raspadanja mogu uključivati sljedeće materijale:
uglikovi oksidi
dušikovi oksidi (NOx)
sumporni oksidi
Fosforovi oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Dodatni podaci : Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej. S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama. U slučaju požara i/ili eksplozije, ne udisati dimove.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Savjet za osoblje koje ne intervenira u hitnim slučajevima : Ukloniti sve izvore paljenja. Pogledati mjere zaštite navedene u odsjecima 7 i 8.

Savjet za osoblje koje intervenira u hitnim slučajevima : Ako je specijalizirana odjeća potrebna za rješavanje izlivanja, treba obratiti pažnju na bilo kakve informacije u Odjeljku 8 o prikladnim i neprikladnim materijalima.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Ne dozvolite dodir s tlom, površinskim ili podzemnim vodama.

Skinman Soft Protect FF**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Metodama čišćenja : Uklonite sve izvore paljenja ukoliko to možete učiniti na siguran način. Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijamantska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odsjek 13). Isperite tragove vodom. Za velike izljeve omeđiti proliveni materijal ili pokupiti materijal kako bi se osiguralo da ne dospije u odvod.

6.4 Uputa za druge odjeljke

Vidjeti Odjeljak 1 za kontakt za hitne informacije.
Za osobnu zaštitu pogledati odsjek 8.
Vidjeti Odjeljak 13 za dodatne informacije o zbrinjavanju otpada.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Savjeti za sigurno rukovanje : Držite podalje od vatre, iskri i ugrijanih površina. Učiniti sve što je potrebno da bi se izbjeglo oslobađanje statičkog elektriciteta (koji može prouzročiti zapaljenje organskih para).

Higijenske mjere : Nisu utvrđene nikakve posebne mjere.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Držati podalje topline i izvora paljenja. Čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu. Čuvati odvojeno od oksidacijskih sredstava. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Poshranjujte u primjerenim obilježenim spremnicima.

Temperatura skladištenja : 0 °C do 25 °C

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : dezinfekcija kože

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA**8.1 Nadzorni parametri****Ograničenja kod profesionalnog izlaganja**

CAS-br.	Sastojci	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Ažurirati	Temelj
64-17-5	etanol	GVI	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	2009-01-30	HR OEL

8.2 Nadzor nad izloženosti**Odgovarajući inženjerski mehanizmi**

Skinman Soft Protect FF

Tehničke mjere : Dobra opća ventilacija bi trebala biti dostatna za kontrolu razine čestica prenosivih zrakom kod radnika.

Individualne mjere zaštite

Higijenske mjere : Nisu utvrđene nikakve posebne mjere.

Zaštita očiju/lica (EN 166) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Zaštita ruku (EN 374) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Zaštita kože i tijela (EN 14605) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Zaštita organa za disanje (EN 143, 14387) : Nije potrebna ako su koncentracije ispod GVI vrijednosti Koristiti certificiranu zaštitnu opremu za disanje koja prati EU zahtjeve (89/656/EEZ, 89/686/EEZ)ili slično kada se respiratorni rizici ne može izbjeći ili ograničiti tehničkim mjerama kolektivne zaštite ili mjerama, metodama i postupcima organizacije rada.

Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti : Osigurajte okolicu mjesta pohrane.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Opće informacije : tekućina
Boja : jasan, Bezbojno
Miris : alkoholni
pH : 6.0 - 7.5, 100 %
Plamište : 16 °C zatvoreni sud
Prag osjetljivosti mirisa : nema raspoloživih podataka
Točka topljenja/Točka topljenja : nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i raspon vrenja : nema raspoloživih podataka
Hlapivost : nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin) : nema raspoloživih podataka
Gornja granica eksplozivnosti : nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti : nema raspoloživih podataka
Tlak pare : nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare : nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća : 0.81 - 0.83
Topljivost u vodi : topivo
Topivost u drugim : nema raspoloživih podataka

Skinman Soft Protect FF

sredstvima za otapanje

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : nema raspoloživih podataka

Temperatura
samozapaljenja : nema raspoloživih podataka

Termička razgradnja : nema raspoloživih podataka

Viskoznost, kinematička : nema raspoloživih podataka

Eksplozivna svojstva : nema raspoloživih podataka

Oksidirajuća svojstva : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostali podaci

nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nisu poznati.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Produkti raspadanja mogu uključivati sljedeće materijale:

ugljikovi oksidi

dušikovi oksidi (NO_x)

sumporni oksidi

Fosforovi oksidi

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Informacije o vjerojatnim
načinima izlaganja : Inhalacija, Dodir s očima, Dodir s kožom

Toksičnost

Akutna oralna toksičnost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Skinman Soft Protect FF

Akutna toksičnost pri udisanju	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Akutna kožna toksičnost	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Nadraživanje i nagrizanje kože	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Senzibilizacija kože ili dišnih puteva	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Kancerogenost	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Učinci na razmnožavanje	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Mutagenost zametnih stanica	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Teratogenost	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (opetovana izloženost)	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Aspiracijska toksičnost	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Sastojci

Akutna oralna toksičnost	: etanol LD50 štakor: 10,470 mg/kg
Akutna toksičnost pri udisanju	: etanol 4 h LC50 štakor: 117 mg/l
Akutna kožna toksičnost	: etanol LD50 zec: 15,800 mg/kg Mlristični Alkohol LD50 zec: > 8,000 mg/kg

Potencijalno djelovanje na zdravlje

Koža	: Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.
Gutanje	: Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.
Inhalacija	: Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Skinman Soft Protect FF

Kronično izlaganje : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Iskustvo s izlaganjem ljudi

Dodir s očima : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Dodir s kožom : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Gutanje : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Inhalacija : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Ekotoksičnost

Utjecaj na okoliš : Proizvod nema poznatih ekotoksičnih posljedica.

Proizvod

Otrovnost za ribe : nema raspoloživih podataka

Toksično za daphnia i ostale vodene beskičmenjake. : nema raspoloživih podataka

Otrovnost za alge : nema raspoloživih podataka

Sastojci

Otrovnost za ribe : etanol
96 h LC50 ribe : 11,000 mg/l

Miristični Alkohol
96 h LC50 ribe : > 1 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost

nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati procjene PBT i vPvB svojstava

Proizvod

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Skinman Soft Protect FF**12.6 Ostali štetni učinci**

nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

Odlazite u skladu s europskim direktivama o otpadu i opasnom otpadu. Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada.

13.1 Metode postupanja s otpadom

- Proizvod : Uvijek kada je moguće se preferira recikliranje od odlaganja ili spaljivanja. Ukoliko se ne može sprovesti recikliranje, odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Otpad odlazite na ovlaštena odlagališta namijenjena toj svrsi.
- Kontaminirana ambalaža : Odlagati kao neupotrijebljen proizvod. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.
- Europski katalog otpada : 200113* - otapala

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Pošiljatelj je odgovoran osigurati da pakiranje, etiketiranje i obilježavanje je u skladu sa odabranim načinom prijevoza.

Kopneni prijevoz (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN broj : 1170
- 14.2 Točan naziv pošiljke : ETANOL, OTOPINA
UN-a
- 14.3 Klasa(e) opasnosti : 3
prijevoza
- 14.4 Skupina pakiranja : II
- 14.5 Opasnosti za okoliš : Ne
- 14.6 Posebne mjere opreza : Nijedan
za korisnike

Zračni prijevoz (IATA)

- 14.1 UN broj : 1170
- 14.2 Točan naziv pošiljke : Etanol otopina
UN-a
- 14.3 Klasa(e) opasnosti : 3
prijevoza
- 14.4 Skupina pakiranja : II
- 14.5 Opasnosti za okoliš : Ne
- 14.6 Posebne mjere opreza : Nijedan
za korisnike

Morski prijevoz (IMDG/IMO)

- 14.1 UN broj : 1170
- 14.2 Točan naziv pošiljke : Etanol otopina
UN-a
- 14.3 Klasa(e) opasnosti : 3
prijevoza
- 14.4 Skupina pakiranja : II
- 14.5 Opasnosti za okoliš : Ne
- 14.6 Posebne mjere opreza : Nijedan

Skinman Soft Protect FF

za korisnike
14.7 Prijevoz u rasutom : Nije primjenjivo
stanju prema aneksu II
konvencije MARPOL 73/78 i
IBC kodu

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Zakon o kemikalijama, Pravilnik o dokumentaciji za ocjenu aktivne tvari u biocidnim pripravcima, dokumentaciji za ocjenu biocidnih pripravaka, postupcima ocjenjivanja biocidnih pripravaka i njihove uporabe te o vrstama biocidnih pripravaka s njihovim opisima i jedinstvenim načelima za ocjenjivanje biocidnih pripravaka, Pravilnik o popisu aktivnih tvari u biocidnim pripravcima, Pravilnik o popisu postojećih aktivnih tvari dopuštenih u biocidnim pripravcima, Pravilnik o popisu postojećih aktivnih tvari koje nisu dopuštene u biocidnim pripravcima, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Pravilnik o deterdžentima.

15.2 Procjena sigurnosti kemikalija

Ovaj proizvod sadrži supstance za koje su Procjene sigurnosti kemikalija još uvijek neophodne.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

Cjelovit tekst H-izjava

H225	Lako zapaljiva tekućina i para
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H413	Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Pripremio : Poslovi vezani za zakonske propise

Brojevi navedeni u sigurnosnim listama (MSDS) dani su u obliku: 1,000 ,000 = 1 milijun and 1,000 = 1 tisuća. 0.1 = 1 destinka i 0.001 = 1 tisucinka.

PREPRAVLJENI PODACI: Znatne promjene zdravstvenih podataka za ovu reviziju su obilježene na lijevoj margini MSDS-a.

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.