

**Skinman soft protect**

**IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**

**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : Skinman soft protect  
UFI : EN31-TA3C-H50N-DP1S  
Produkta kods : 115167E  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Roku dezinficēšanas līdzeklis  
Vielas tips : Maisījums

**Profesionāliem un neprofesionāliem lietotājiem.**

Informācija par produkta atšķaidīšanu : Nav sniegta informācija par atšķaidīšanu.

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Apzināti lietošanas veidi : ādas dezinfekcijas līdzeklis  
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Nav ieteicams izmantot citus lietošanas veidus, izņemot norādītos ierobežojumi

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 114  
31-323, Kraków, Polija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)  
DOK.pl@ecolab.com

**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +371 65 189 397  
+32-(0)3-575-5555 Trans-European  
Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs : +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums : 06.02.2026  
Versija : 4.2

**IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

**Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija H225  
Acu kairinājums, 2. kategorija H319  
Īltermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija H412

**2.2 Marķējuma elementi**

**Skinman soft protect**

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības apzīmējumi : P102 Sargāt no bērniem.

**Novērsšana:**  
P210

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķē  
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P273

**Rīcība:**

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nekas nav zināms.

**IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**3.2 Maisījumi**

**Bīstamās sastāvdaļas**

| Ķīmiskais nosaukums                                | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>REACH Nr.            | Klasifikācija<br>REGULA (EK) Nr. 1272/2008  | Koncentrācija<br>[%] |
|--|---|---|----------------------|
| Etanols  | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43  | Uzliesmojoši šķidrums 2. kategorija; H225<br>Nopietns acu bojājums/kairinājums 2. kategorija; H319<br><br>Nopietns acu bojājums/kairinājums 2. kategorija<br>50 - 100 % | >= 70 - < 90         |
| Tetradekān-1-ol                                    | 112-72-1<br>204-000-3<br>01-2119485910-33 | Acu kairinājums 2. kategorija; H319<br>Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H410  | >= 1 - < 2.5         |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām : |   |   |                      |
| Metiletilketons (butanons)<br>(MEK)                | 78-93-3<br>201-159-0<br>01-2119457290-43  | Uzliesmojoši šķidrums 2. kategorija; H225<br>Acu kairinājums 2. kategorija; H319<br>Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu -  | >= 0.1 - < 1         |

## Skinman soft protect

vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H336

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

### IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ja nokļūst acīs : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Griezties pie medicīniskā personāla.
- Ja nokļūst uz ādas : Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
- Ja norīts : Izskalot muti. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
- Ja ieelpots : Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

### IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Ugunsbīstamība  
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.  
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.  
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.
- Bīstamie degšanas produkti : Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:  
Oglekļa oksīdi

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Papildinformācija : Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzēsēšanai. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

**Skinman soft protect**

Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

**IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Padomi personālam, kas nav glābēji : Aizvākt visus degšanas avotus. Nodrošināt, ka satīrīšanu vada vienīgi apmācīts personāls. Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

Padomi glābējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākšanas metodes : Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Atlikumus noskalot ar ūdeni. Ja izlijis lielāks produkta daudzums, ap to izveidot aizsargvalni vai kā citādi to norobežot, lai būtu garantija, ka produkts nevar iekļūst tekošos ūdeņos.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

**IEDAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Sargāt no uguns, dzirkstelēm un karstām virsmām. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena. Mehāniskas darbības traucējumu gadījumā vai saskarē ar nezināmu produkta atšķaidījumu, lietojiet pilnu individuālās aizsardzības aprīkojumu.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem. Uzglabāt istabas

**Skinman soft protect**

temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Glabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

Uzglabāšanas temperatūra : 0 °C līdz 25 °C

**7.3 Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : ādas dezinfekcijas līdzeklis

**IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA****8.1 Kontroles parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

| Sastāvdaļas                      | CAS Nr. | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Kontroles parametri              | Bāze  |
|----------------------------------|---------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| Etanols                          | 64-17-5 | AER 8 st                            | 1,000 mg/m <sup>3</sup>          | Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē |
| Metiletilketons (butanons) (MEK) | 78-93-3 | AER 8 st                            | 67 ppm<br>200 mg/m <sup>3</sup>  | Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē |
|                                  |         | AER īslaicīgā                       | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> | Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē |

**Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības**

| Vielas nosaukums                 | CAS Nr. | Kontroles parametri        | Parauga ņemšanas laiks                | Bāze   |
|----------------------------------|---------|----------------------------|---------------------------------------|--------|
| Metiletilketons (butanons) (MEK) | 78-93-3 | 2-butanons: 2 mg/l (Urīns) | Ekspozīcijas beigas vai maiņas beigas | LV BEI |

**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Piemērota inženierkontrole**

Inženiertehniskie pasākumi : Efektīva vilkmes ventilācijas sistēma Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

**Individuālie aizsardzības pasākumi**

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

Roku aizsardzība (EN 374) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

**Skinman soft protect**

Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Elpošanas aizsardzība (EN 143, 14387) : Nekas nav nepieciešams, ja produkta koncentrācija gaisā tiek uzturēta zemāka par ekspozīcijas robežvērtību, kas publicēta sadaļā "Informācija par ekspozīcijas robežvērtībām". Lietot sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES prasībām (89/656/EEK, (EU) 2016/425), vai tiem līdzvērtīgus, ja nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras.

**Vides riska pārvaldība**

Vispārīgi ieteikumi : Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas tvertnēm.

**IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|  |  |
|--|--|
| Agregātstāvoklis   | : šķidrums   |
| Krāsa  | : Bezkrāsains  |
| Smarža   | : spirtam līdzīga                                      |
| pH   | : 6.0 - 7.0, 100 %                                     |
| Daļiņu raksturīpašības   |  |
| Novērtējums  | : nav piemērojama                                      |
| Daļiņu izmērs  | : nav piemērojama                                      |
| Daļiņu sadalījums pēc lieluma  | : nav piemērojama                                      |
| Putekļainība   | : nav piemērojama                                      |
| Īpatnējā virsmas platība   | : nav piemērojama                                      |
| Virsmas lādiņš/zeta potenciāls   | : nav piemērojama                                      |
| Forma  | : nav piemērojama                                      |
| Kristalizācijas pakāpe   | : nav piemērojama                                      |
| Virsmas apstrāde /Pārklājumi   | : nav piemērojama                                      |
| Uzliesmošanas temperatūra  | : 16 °C  |
| Smaržas sliexnis   | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra   | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Iztvaikošanas ātrums   | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Uzliesmjamība  | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |

## **Skinman soft protect**

|  |  |
|--|--|
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža                     | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža                    | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Tvaika spiediens                                       | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Relatīvais tvaiku blīvums                              | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums                      | : 0.81 - 0.82  |
| Šķīdība ūdenī  | : šķīstošs   |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                             | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log vērtība) | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                           | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Termiskā sadalīšanās                                   | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Viskozitāte, kinemātiskā                               | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Sprādzienbīstamība                                     | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |
| Oksidēšanas īpašības                                   | : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.   |

### **9.2 Cita informācija**

Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

## **IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

### **10.1 Reaģētspēja**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

### **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### **10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Siltums, liesmas un dzirksteles.

### **10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nekas nav zināms.

### **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Ugunsgrēka gadījumā, skatieties 5. iedaļā.

## **IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**Skinman soft protect**

**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Ieelpošana, Nokļūšana acīs, Nokļūšana uz ādas

**Produkts**

Akūta perorāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta ieelpas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta dermāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kodīgums/kairinājums ādai : Nav pieejami dati par šo produktu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav pieejami dati par šo produktu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kancerogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Reproduktīvā iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Mikroorganismu šūnu mutācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Teratogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

**Sastāvdaļas**

Akūta perorāla toksicitāte : Etanols LD50 Žurka: 10,470 mg/kg

Metiletilketons (butanons) (MEK) LC50 Žurka: 2,193 mg/kg  
Testa viela: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

**Sastāvdaļas**

Akūta ieelpas toksicitāte : Etanols 4 h LC50 Žurka: 117 mg/l  
Testa atmosfēra: tvaiki

Metiletilketons (butanons) (MEK) 4 h LC50 Žurka: 34.4 mg/l  
Testa atmosfēra: tvaiki

**Sastāvdaļas**

**Skinman soft protect**

Akūta dermāla toksicitāte : Etanols LD50 Trusis: 15,800 mg/kg  
Tetradekān-1-ol LD50 Trusis: 8,000 mg/kg  
Metiletilketons (butanons) (MEK) LD50 Žurka: > 8,050 mg/kg

**Iespējamā iedarbība uz veselību**

Acis : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Āda : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.  
Uzņemšana norijot : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.  
Ieelpošana : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.  
Hroniskā iedarbība : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

**Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem**

Nokļūšana acīs : Apsārtums, Sāpes, Kairinājums  
Nokļūšana uz ādas : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.  
Norīšana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.  
Ieelpošana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības** : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**Papildinformācija** : Dati nav pieejami

**IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**12.1 Ekotoksiskums**

Iedarbība uz vidi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Produkts**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz : Etanols

**Skinman soft protect**

zivīm  
96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): > 100 mg/l  
Tetradekān-1-ol  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): > 1 mg/l  
Metiletilketons (butanons) (MEK)  
96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): 2,993 mg/l

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem.  
: Etanols  
48 h EC50 Ūdens bezmugurkaulnieki: 857 mg/l  
Tetradekān-1-ol  
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 3.2 mg/l  
Metiletilketons (butanons) (MEK)  
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 308 mg/l

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz  
aļģēm  
: Tetradekān-1-ol  
96 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes): > 10 mg/l  
Metiletilketons (butanons) (MEK)  
96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes): 2,029 mg/l

**12.2 Noturība un noārdāmība**

**Produkts**

Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas**

Bionoārdīšanās  
: Etanols  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Tetradekān-1-ol  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metiletilketons (butanons) (MEK)  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**Produkts**

Novērtējums  
: Šī viela/maisījums 0.1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

**Skinman soft protect**

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami

**IEDAĻA 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**

Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

- Produkts : Nepiesārņojiet lietus ūdens notekas, dabiskos ūdensceļus vai augsni ar ķīmisko produktu vai lietoto konteineru. Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.
- Piesārņotais iepakojums : Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. Likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem.
- Ieteikumi Atkritumu koda izvēlei : Organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas. Ja šis produkts tiek izmantots jebkādiem turpmākiem procesiem, gala lietotājam ir jāpārklasificē un jāpiešķir vispiemērotākais no Eiropas Atkritumu kataloga (European Waste Catalogue) kodiem. Lai saskaņā ar Direktīvu (ES Direktīva 2008/98/EK) un vietējiem normatīvajiem aktiem varētu pareizi identificēt atkritumus un noteikt to apsaimniekošanas metodes, atkritumu radītāja atbildība ir noteikt tā radīto materiālu toksiskumu un fizikālā īpašības.

**IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Kravas / preču nosūtītājs un (vai) ekspeditors ir atbildīgs par to, ka tiek nodrošināta iepakojuma, marķējuma un apzīmējumu atbilstība izvēlētajam transporta veidam.

**Sauszemes transports  
(ADR/ADN/RID)**

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs : 1170
- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums : ETANOLA ŠĶĪDUMS
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 3
- 14.4 Iepakojuma grupa : II
- 14.5 Vides apdraudējumi : nē
- 14.6 Īpaši piesardzības : Nekas

**Skinman soft protect**

pasākumi lietotājiem

**Gaisa transports (IATA)**

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs : 1170  
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums : Ethanol solution  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 3  
14.4 Iepakojuma grupa : II  
14.5 Vides apdraudējumi : No  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : None

**Jūras transports (IMDG/IMO)**

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs : 1170  
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums : ETHANOL SOLUTION  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 3  
14.4 Iepakojuma grupa : II  
14.5 Vides apdraudējumi : No  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : None  
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Not applicable.

**IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004 : Citas sastāvdaļas: Smaržas un aromātiskās kompozīcijas  
Sastāvā ietilpst: Dezinfekcijas līdzekļi

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. : UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI P5c  
Zemākā līmeņa : 5,000 t  
Augstākā līmeņa : 50,000 t

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

**Vietējie normatīvie akti**

**Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK.**

Citi noteikumi : Visiem produktiem:  
EPP regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).  
EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par

**Skinman soft protect**

vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.  
EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem. - tikai mazgāšanas līdzekļiem.  
EPP Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu. - tikai biocīdiem.  
01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"  
MK 27.08.2013. noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem". - tikai biocīdiem.  
MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.  
MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.  
MK 22.12.2015. noteikumi nr.795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.  
Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šim produktam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA**

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar **REGULA (EK) Nr. 1272/2008**

| <b>Klasifikācija</b>                                | <b>Pamatojums</b>                               |
|---|---|
| Uzliesmojoši šķidrums 2, H225                       | Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |
| Acu kairinājums 2, H319                             | Aprēķina metode                                 |
| Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3, H412 | Aprēķina metode                                 |

**H paziņojumu pilns teksts**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECl - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota

**Skinman soft protect**

(nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Papildinformācija**

Persona kura sagatavoja : Regulatory Affairs  
SDS

Cipari, kas ir minēti MDDL, ir izteikti sekojošā formātā: 1,000,000 = 1 miljons un 1,000 = 1 tūkstotis. 0.1 = 1 desmitā un 0.001 = 1 tūkstošā daļa

PĀRSKATĪTĀ INFORMĀCIJA: Nozīmīgas izmaiņas šī pārskatītā izdevuma informācijā par likumdošanu vai veselības aizsardzību ir norādītas ar joslu DDL kreisās puses malā.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

**Pielikums: Iedarbības scenāriji**