

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 04.2019. Versija: 9.

Produkts: **Virsmu dezinfektants "SURFACE CLEANER"**



1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Virsmu dezinfektants "SURFACE CLEANER"

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkts paredzēts dažādu veidu virsmu dezinfekcijai. Biocīds. 2. un 4. produktu veidi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija: A/S „SPODRĪBA”

Dzirnavu 1, Dobeles, Latvija, LV-3701

+371 637 22311

+371 637 81717

spodriba@spodriba.lv ; info@seal.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

“Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473”

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

STOT SE 3

Aquatic Chronic 3

2.2. Etiķetes elementi

Paziņojums par bīstamību:



Bīstami.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H336 Var izraisīt miegainību un reiboni .

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

P102 Sargāt no bērniem

P280 Izmantot /acu /sejas aizsargus

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/.../karstas virsmas.

Nesmēķēt.

P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

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

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

P501 Atbrīvoties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionāliem noteikumiem

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ja tiek ievēroti noteikumi/ norādījumi par uzglabāšanu un lietošanu, īpaša bīstamība nav zināma.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 04.2019. Versija: 9.

Produkts: **Virsmu dezinfektants "SURFACE CLEANER"**



3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas:

Propan-2-ol: 70%; H225 Flam. Liq. 2; H319 Eye Irrit. 2; H336 STOT SE 3;

CAS/EC/REACH Nr.: 67-63-0/200-661-7/01-2119457558-25

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides 0,15% ; H302 Acute

Tox.4;H314 Skin Corr. 1B;Eye Dam1;H318;H400 Aquatic Acute 1;H410 Aquatic Chronic 1.

CAS/EC/REACH Nr.: 68424-85-1/270-325-2/01-2119970550-39-XXXX.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu. Ja rodas veselības traucējumi, vēršieties pēc medicīniskas palīdzības.

Ja ieelpots: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar

SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Saskarsmē ar ādu: Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Ieņemot iekšķīgi: Izskalot muti ar ūdeni. Vēršieties pēc medicīniskas palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Vissvarīgākie zināmie simptomi un parādības aprakstītas uz marķējuma (skatīt 2. nodaļu) un/vai 11. nodaļā. Citi svarīgi simptomi un parādības līdz šim nav zināmas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, sausais pulveris, putas

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

kaitīgi tvaiki/Izgarojumu/miglas veidošanās. Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Sīkāka informācija:

No netīrā, dzēšanai izmantotā ūdens jāatbrīvojas saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Augsts paslīdēšanas risks sakarā ar uz produkta noplūdēm/izlijumiem.

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

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, novērst iespējamās aizdegšanās avotus- atklāta uguns, dzirksteles, smēķēšana. Vēdināt telpas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Nogulsnēm: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ja izstrādājumu lieto pareizi, īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nelietot vietās, kur ir sastopams atklāta uguns. Nesmēķēt.

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 04.2019. Versija: 9.

Produkts: **Virsmu dezinfektants "SURFACE CLEANER"**



7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt slēgtās, vēsās, ugunsdrošās vietās. Iepakotu produktu aizliegts uzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Vietā, kur uzglabā produktu, jābūt vilkmes ventilācijai, ūdensvada izvadam un roku mazgāšanas ierīcei.

Produkta uzglabāšanas temperatūra no plus 5°C līdz plus 30°C.

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

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Propan-2-ol tvaiku arodekspozīcijas robežvērtība darba vides gaisā ir: 350mg/m³ 8 stundu ekspozīcijai un 600mg/m³ – īslaicīgā - 15 minūšu laika periodam.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība: Izmantot sejas aizsargu.

Roku aizsardzība: Ieteicami gumijas cimdi. (piem., EN 374)

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi:

Ieteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids: caurspīdīgs viendabīgs dzidrs šķidrums

Krāsa: bezkrāsas

Smarža: Specifiska (izopropilspirta)

pH vērtība: ~ 8,0

Sasalšanas temperatūra: ~ 0°C

Sacietēšanas temperatūra: nav datu

Viršanas punkts: >35°C

Iztvaicēšanas ātrums: nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra: $\geq 21^{\circ}\text{C} \leq 60^{\circ}\text{C}$

Zemākā eksplozijas robeža: nav datu

Aizdeģšanās temperatūra: nav noteikts

Tvaika spiediens: nav datu

Relatīvais blīvums: ~0,860 g/cm³ (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): nav noteikts

Šķīdība ūdenī: šķīstošs

Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i): spirti – šķīstošs

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): nav datu

Pašaizdegšanās: nav pašuzliesmojošs

Termiska sadalīšanās: uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.

Eksplozijas briesmas: nav datu

9.2. Cita informācija

Ja nepieciešams, informācija par citiem fiziskajiem un ķīmiskajiem parametriem ir norādīta šajā nodaļā.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 04.2019. Versija: 9.

Produkts: **Virsmu dezinfektants "SURFACE CLEANER"**



10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Glabājot un apstrādājot saskaņā ar instrukcijām, nav bīstamu reakciju.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. DDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās: nav zināmas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums: Propan-2-ol: LD50 5840 mg/kg (orāli žurkām); LD50 13900mg/kg (dermāli, trusis)

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides: LD50 398 mg/kg (orāli žurkām).

Kodīgums/kairinājums ādai: nav klasificēts kā ādu kairinošs, ir iespējama sausa āda un apsārtums.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu/ādas sensibilizācija: nav datu par to, ka kādai no produktā ietilpstošajām vielām būtu sensibilizējošas īpašības.

Mikroorganismu šūnu mutācija: nav datu

Kancerogēnitāte: nav datu par to, ka kādai no produktā ietilpstošajām vielām būtu kancerogēnas īpašības.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: nav datu par to, ka kādai no produktā ietilpstošo vielu būtu toksiska reproduktīvajai sistēmai.

Toksicitāte noteiktiem merka organismiem: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot, ir iespējams klepus, neliels reibonis. miegainība

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkta sastāvdaļu ekotoksicitāte: Propan-2-ol: LC50, (96 h) zivis: 9640 mg/l; EC50, (48h) dafnijas: 9714 mg/l; aļģes 8d. -1000 mg/l

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides – NOEC (28d) 0,0322mg/l (zivij); EC50 (48h); 0,0058mg/l (dafnijas); EC10 (72h) - <1mg/l (aļģes)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Propan-2-ol: ir viegli iztvaikojošs. Pārveidošanās hidrolīzes vai fotolīzes rezultātā nenozīmīga. Degradējas ūdenī 53% 5 dienās.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - >95,5% (OECD301B, 28d.); 63% (OECD 301D, 28d) – secinājums: ātri sadalās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Nav noteikts.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides: log Pow 0,5.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Propan-2-ol: mērenā ātrumā sadalīsies gaisā. Paliek ūdenī vai iesūcas zemē.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides – vidē nekustīgs

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

12.7. Papildus informācija

Papildus piezīmes par vides likteni un virzību:

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 04.2019. Versija: 9.

Produkts: **Virsmu dezinfektants "SURFACE CLEANER"**



Apstrāde bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtās jāveic atbilstoši vietējo un administratīvo noteikumu prasībām.

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums:

Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz.

Iepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē tāpat kā to saturs.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transportēšana (ADR/RID):

Klase: 3

Klasifikācijas kods: F1

ANO numurs: 1219 Izopropanols

Iepakojuma grupa: II

Transporta apzīmējums: uzliesmojošs

Jūras transportēšana (IMDG):

Klase: 3

Klasifikācijas kods: F1

ANO numurs: 1219 Izopropanols

Iepakojuma grupa: II

Transporta apzīmējums: uzliesmojošs

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR):

Klase: 3

Klasifikācijas kods: F1

ANO numurs: 1219 Izopropanols

Iepakojuma grupa: II

Transporta apzīmējums: uzliesmojošs

Transportē ar slēgtiem, tīriem transporta līdzekļiem, pasargājot no ārējās vides ietekmes saskaņā ar kravu pārvadāšanas noteikumiem uz attiecīgo transporta veidu. Aizliegts pārvadāt specializētajos pārtikas produktu pārvadāšanas transporta līdzekļos.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr 1907/2006 REACH.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1272/2008

Ministru Kabineta 2013.gada 27.augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";

Ministru Kabineta 2011.gada 21.jūnija noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";

Ministru Kabineta 2015.gada 22.decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskā drošība nav izvērtēta

16. IEDAĻA. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā ietvertās ziņas balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi, un raksturo produktu tikai no drošības prasību viedokļa. Šie dati neraksturo produkta īpašības (produkta specifikāciju). Nedz kāda saskaņota produkta īpašība, nedz piemērotība kādam noteiktam nolūkam nav izslēdzama no šajā drošības datu lapā ietvertajām ziņām. Produkta saņēmēja pienākums ir nodrošināt visu ieteikumu un spēkā esošo likumu un normatīvo aktu ievērošanu.

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 04.2019. Versija: 9.

Produkts: **Virsmu dezinfektants "SURFACE CLEANER"**



Likumdošana, kas saistīta ar drošības datu lapu: Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar ECHA Vadlīnijām drošības datu lapu izstrādei. Pārskatītā drošības datu lapa satur izmaiņas, kas ir veiktas, lai piemērotu Regulu (EK) Nr. 1272/2008 attiecībā uz maisījumiem.

R frāžu saraksts:

H, EUH frāžu saraksts:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H336 Var izraisīt miegainību un reiboni .

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojumi:

LD50 - Vidējā letālā deva;

LC50 – Vidējā letālā koncentrācija ;

EC50 – Vidējā efektīvā koncentrācija;

ADR - Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem;

RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajām bīstamajām kravām;

IMDG -Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss;

ICAO-IATA – Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija/Starptautiskā Gaisa transporta asociācija;

IATA-DGR - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.