

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības
Datums / Pārskatīts: 10.2021. Versija: 8.
Produkts: Seal Tīrīšanas līdzeklis stiklam



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

1.1. Produkta identifikators

Seal Tīrīšanas līdzeklis stiklam

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

Produkts paredzēts stiklu, spoguļu, keramikas virsmu tīrīšanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija: A/S „SPODRĪBA”

Dzirnavu 1, Dobele, Latvija, LV-3701

+371 63722311

+371 63781717

www.seal.lv; info@seal.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473 (24h diennaktī)

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Nav klasificēts kā bīstams.

2.2. Marķējuma elementi

Paziņojums par bīstamību:

Nav klasificēts kā bīstams.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

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

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas:

CAS/EC/REACH Nr.	Sastāvdaļas nosaukums	Koncentrācija, %	Klasifikācija pēc Regulas (EK) 1272/2008
67-63-0/ 200-661-7/ 01- 2119457558-25	Propan-2-ols (Izopropilspirts, izopropanols)	>1<10	H225 Flam. Liq.2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3

Pilns apraksts saīsinājumiem atrodas 16. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības
Datums / Pārskatīts: 10.2021. Versija: 8.
Produkts: Seal Tīrīšanas līdzeklis stiklam



4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu. Ja rodas veselības traucējumi, vēršieties pēc medicīniskas palīdzības.
Ja ieelpots: Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.
Saskarsmē ar ādu: nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.
Saskarsmē ar acīm: ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
Ieņemot iekšķīgi: Izskalot muti. Vēršieties pēc medicīniskas palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi: Vissvarīgākie zināmie simptomi un parādības aprakstītas uz marķējuma (skatīt 2. iedaļu) un/vai 11. iedaļā. 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 izraisīta 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

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

Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem sk. DDL 8. iedaļu.

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.

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. iedaļās.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ja izstrādājumu lieto pareizi, īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība, ja produkts tiek glabāts un lietots, kā norādīts/aprakstīts.

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības
Datums / Pārskatīts: 10.2021. Versija: 8.
Produkts: Seal Tīrīšanas līdzeklis stiklam



Vispārējie darba higiēnas ieteikumi:

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

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt slēgtās noliktavās. Iepakotu produktu aizliegts uzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Vietā, kur uzglabā produktu, jābūt 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. iedaļā, jāievēro šajā 7. iedaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Propan -2-ols (tvaiki) AER: 8 stundām – 350 mg/m³, 15 min 600 mg/m³ (Ministru kabineta noteikumi Nr.325).

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība: nav nepieciešama.

Roku aizsardzība: ieteicams izmantot cimdus.

Acu aizsardzība: ieteicams izmantot acu aizsargus.

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 fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Ārējais izskats: caurspīdīgs viendabīgs šķidrums

Krāsa: zila

Smarža: bez smaržkompozīcijas

Sasalšanas punkts: zem 0 °C

Viršanas punkts: nav datu

Uzliesmojamība: nav datu

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Uzliesmošanas punkts: nav datu

Pašuzliesmošanas temperatūra: nav pašuzliesmojošs

Sadalīšanas temperatūra: neattiecas uz produktu

pH vērtība: nepielietojams

Kinemātiskā viskozitāte, mm²/s: nav noteikts

Šķīdība ūdenī: šķīstošs

Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i): spirti – nav datu

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība): nav datu

Tvaika spiediens: nav datu

Blīvums un/vai relatīvais blīvums: ~ 0,980 g/cm³ (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): nav noteikts

Daļiņu raksturlielumi: neattiecas uz produktu

9.2. Cita informācija

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

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības
Datums / Pārskatīts: 10.2021. Versija: 8.
Produkts: Seal Tīrīšanas līdzeklis stiklam



iedaļā.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Glabājot un lietojot saskaņā ar instrukcijām, nav bīstamu reakciju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Glabājot un lietojot saskaņā ar instrukcijām, nav bīstamu reakciju.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sk. DDL 7. iedaļu „Apiešanās un glabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās: nav zināmas.

10.6. Bīstami sadalīšanas produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Produkta sastāvdaļu akūts toksiskums:

Propan-2-ols: LD50 (perorāli žurkām) - 5840 mg/kg (OECD 401), LD50 (dermāli truši) - 13900 mg/kg (OECD 402), LC50 (ieelpojot, žurkām, 6h) > 25000 mg/m³ (OECD 403).

Kodīgums/kairinājums ādai: nav klasificēts kā ādu kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: nav klasificēts kā acis kairinošs.

Elpceļu/ādas sensibilizācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija: nav datu par to, ka kādai no produktā ietilpstošajām vielām būtu mutagēnās īpašības.

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

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

Toksicitāte noteiktiem mērķa orgāniem: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkta sastāvdaļu akūtā ekotoksicitāte:

Propan-2-ols: LC50 (zivis *Pimephales promelas*, 96h) - 9640 mg/l (OECD 203), EC50 (dafnijas *Daphnia magna*, 24h) - 9714 mg/l (OECD 202).

12.2. Noturība un noārdāmība

Propan-2-ols: bioloģiski viegli noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības
Datums / Pārskatīts: 10.2021. Versija: 8.
Produkts: Seal Tīrīšanas līdzeklis stiklam



12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Propan-2-ols: paredzams, ka saglabāsies ūdenī vai pārvietosies augsnē.

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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

12.8. Papildus informācija

Papildus piezīmes par vides likteni un virzību:

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.

Iepakojums: Ja pastāv dalītā atkritumu vākšana, tad, apskatot taras polimērmateriālu, novietot to pie dalītajiem atkritumiem. Ja atkritumu dalīšana nenotiek – pēc taras izskalošanas sadzīves atkritumos.

Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es)

Nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams.

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

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības

Datums / Pārskatīts: 10.2021. Versija: 8.

Produkts: Seal Tīrīšanas līdzeklis stiklam



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 ar grozījumiem.

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

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 ieteikto un spēkā esošo likumu un normatīvo aktu ievērošanu.

Maisījuma klasificēšanai izmanto savienošanas principus (atšķaidīšana), kas ir aprakstīti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I. pielikumā 1.1.3. iedaļā. Piemēro metodi, kas ir skaidrota katrā 3. daļas sadaļā un 4. daļā par maisījumu klasificēšanu gadījumos, kad dati ir pieejami par visām komponentēm vai tikai par dažām maisījuma komponentēm.

Saīsinājumi:

Eye Irrit. 2 – acu kairinājums, 2.kategorija

Flam. Liq. 2 - ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki, 2.kategorija

STOT SE 3 - toksicitāte konkrētiem mērķorgāniem pēc vienreizējas iedarbības, 3.kategorija

OECD – Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (The Organisation for Economic Co-operation and Development)

AER – arodekspozīcijas robežvērtība, 8h

LD50 – deva, pie kuras konstatēta nāve 50% pārbaudīto organismu

LC50 – koncentrācija, pie kuras konstatēta nāve 50% pārbaudīto organismu

EC50 – efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)

CLP – vielu un maisījumu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]

NOEC – koncentrācija pie kuras ietekme nav novērota

PBT – ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas

vPvB – noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas

ANO – Apvienoto Nāciju Organizācija

SJO – Starptautiskā Jūrniecības Organizācija

Izmaiņas: Pārskatītas visas iedaļas.