

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 08.2020 Versija: 1.

Produkts: VICI dezinficējošs līdzeklis grīdām



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

1.1. Produkta identifikators

VICI dezinficējošs līdzeklis grīdām

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

Biocīds profesionālai lietošanai, 2. (pārtikas produktu un dzīvnieku barības ražošana un aprītē lietojams dezinfekcijas līdzeklis) un 4. (dzīvojamo, sabiedrisko un privāto ēku un teritoriju dezinfekcijas līdzeklis) produktu veidi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija: A/S „SPODRĪBA”

Dzīvamui 1, Dobeļe, Latvija, LV-3701

+371 63722311

+371 63781717

spodriba@spodriba.lv ; info@seal.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

2.2. Etiķetes elementi

Paziņojums par bīstamību:



Uzmanību

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P280 Izmantot acu /sejas aizsargus.

P305+ P351+ P338 IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiem 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.

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 08.2020 Versija: 1.

Produkts: VICI dezinficējošs līdzeklis grīdām



3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas:

CAS/EC Nr.	Vielas nosaukums	Koncentrācija, %	Klasifikācija pēc Regulas (EK) 1272/2008
68002-97-1/ polimērs/ -	Spirti, C10-16, etoksilēti	>0,5<3,0	H318 Eye Dam. 1 H315 Skin Irrit. 2 H302 Acute Tox. 4 H400 Aquatic Acute 1
68604-71-7/ 271-704- 5/ 05-2114285325-46	Imidazolijs savienojumi, 1-[2-(2-karboksietoksi)etil]-1 (vai 3)-(2-karboksietil) 4,5- dihidro-2-norkokos-alkil-, hidroksīdi, dinātrija sāļi (disodium cocoamphodipropionate)	>0,5<2,0	H319 Eye Irrit. 2
68424-85-1/ 270-325- 2/ 01-2119970550-39- XXXX	Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12- 16-alkildimetilhlorīdi	>0,1<1,0	H302 Acute Tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja rodas veselības traucējumi, vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.

Ja ieelpots: nodrošināt svaigu gaisu.

Saskarsmē ar ādu: nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm: ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi: izskalot muti.

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.

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 08.2020 Versija: 1.

Produkts: VICI dezinficējošs līdzeklis grīdām



5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Sīkāka informācija:

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

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Ir paslīdēšanas risks sakarā ar produkta noplūdēm/izlijuumiem.

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

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

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:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība

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 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

Arodiedarbības limiti nav zināmi.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība: nav nepieciešams.

Roku aizsardzība: ieteicams izmantot gumijas cimdus.

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

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi:

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 08.2020 Versija: 1.

Produkts: **VICI dezinficējošs līdzeklis grīdām**



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 šķidrums

Krāsa: bezkrāsas

Smarža: eikaliptu nots

pH vērtība: ~ 7,5

Sasalšanas temperatūra: zem 0°C

Sacietēšanas temperatūra: nav datu

Viršanas punkts: nav datu

Iztvaicēšanas ātrums: nav noteikts

Uzliesmojamība: neuzliesmo

Zemākā eksplozijas robeža: nav datu

Aizdeģšanās temperatūra: nedeg

Tvaika spiediens: nav datu

Relatīvais blīvums: ~ 1,000 g/cm³ (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): nav noteikts

Šķīdība ūdenī: šķīstošs

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

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 sprādzienbīstams

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

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/apraksīts.

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

Produkts nav klasificēts kā toksisks.

Produkta sastāvdaļu akūtā toksicitāte:

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 08.2020 Versija: 1.

Produkts: **VICI dezinficējošs līdzeklis grīdām**



Spirti, C10-16, etoksilēti: LD50 (perorāli) - 500 mg/kg;

Imidazolijs savienojumi, 1-[2-(2-karboksietoksi)etil]-1(vai 3)-(2-karboksietil) 4,5-dihidro-2-norkokos-alkil-, hidroksīdi, dinātrijs sāļi: LD50 (perorāli žurkām) > 2000 mg/kg;

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetilhlorīdi: LD50 (perorāli žurkām) 397,5 mg/kg, LD50 (dermāli, trušiem) – 2848-3412,5 mg/kg, LD50 (dermāli, žurkām) – 800-1420 mg/kg.

Kodīgums/kairinājums ādai: nav klasificēts kā ādu kairinošs

Nopietns acu bojājums/kairinājums: izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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.

Kancerogenitāte: 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:

Spirti, C10-16, etoksilēti: EC50 (aļģes *Scenedesmus subspicatus*, 72h): 1-10 mg/l, EC50 (dafnijas *Daphnia magna*, 48h): 1-10 mg/l, LC50 (zivis, 96h): 1-10 mg/l;

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetilhlorīdi: LC50 (zivis, *varavīksnes forele*, 96h): 0,85 mg/l, EC50 (dafnijas *Daphnia magna*, 48h): 0,016 mg/l (EU EC C.2) (reizināšanas koeficients M -10).

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produktā ietilpstošās virsmas aktīvās vielas atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

Spirti, C10-16, etoksilēti (VAV): > 60 % (28 d, OECD 301B, C.4-C; 648/2004);

Imidazolijs savienojumi, 1-[2-(2-karboksietoksi)etil]-1(vai 3)-(2-karboksietil) 4,5-dihidro-2-norkokos-alkil-, hidroksīdi, dinātrijs sāļi (VAV): pilnīgi noārdās.

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetilhlorīdi: 95,5% (28d, OECD 301B CO₂ ietekmes tests), 64% (70d, OECD 301B CO₂ ietekmes tests), 63% (28d, OECD 301D – slēgtās pudeles tests).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Produkts: Bioakumulācija mazspējama.

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetilhlorīdi: bioakumulācijas potenciāls zems, logPow – 0,5, BCF: 67,62-160.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Nav datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 08.2020 Versija: 1.

Produkts: VICI dezinficējošs līdzeklis grīdām



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:

Apstrāde bioloģisko noteikumu 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.

Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz.

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

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ANO numurs: 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

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 Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

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

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

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 īpašumtiesību un spēkā esošo likumu un normatīvo aktu ievērošanu.

Saīsinājumi:

Eye Dam. 1 – nopietni acu bojājumi, 1. kategorija

Eye Irrit. 2 – acu kairinājums, 2.kategorija

Skin Corr. 1B – kodīgs ādai, 1B apakškategorija

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 08..2020 Versija: 1.

Produkts: **VICI dezinficējošs līdzeklis grīdām**



Skin Irrit. 2 – kairinošs ādai, 2. kategorija

Acute Tox. 4 (H302) – akūtā toksicitāte - kaitīgs, ja norij - 4. kategorija

Aquatic Acute 1 – ļoti toksisks ūdens organismiem, 1.kategorija

Aquatic Chronic 1 – ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām, 1.kategorija

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

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)

NOEC – koncentrācija pie kuras ietekme nav novērota

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

PBT – ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas

vPvB – noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas

ANO – Apvienoto Nāciju Organizācija