

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 12.2020. Versija: 14.

Produkts: **VICI Mazgāšanas līdzeklis izteikti netīrām GRĪDĀM**



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

1.1. Produkta identifikators

VICI Mazgāšanas līdzeklis izteikti netīrām grīdām.

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

Produkts paredzēts izteikti netīru, mitruma izturīgu grīdu mazgāšanai. VICI spīduma noņemšanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija: A/S „SPODRĪBA”

Dzirnavu 1, Dobeles, Latvija, LV-3701

+371 63722311

+371 63781717

spodriba@spodriba.lv ; info@seal.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Toksikoloģijas un sepses klīnikas 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

2.2. Etiķetes elementi

Paziņojums par bīstamību:



Uzmanību

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

P102 Sargāt no bērniem

P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

P280 Izmantot acu /sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: 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 medicīnisku palīdzību.

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:

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 12.2020. Versija: 14.

Produkts: **VICI Mazgāšanas līdzeklis izteikti netīrām GRĪDĀM**



CAS/EC/ REACH Nr.	Sastāvdaļas nosaukums	Koncentrācija, %	Klasifikācija pēc Regulas (EK) 1272/2008
112-34-5/ 203-961-6/ 01-2119475104-44- 0005	2-(2-butoksietoksi)etanols	>5<15	H319 Eye Irrit.2
68515-73-1/ 500-220-1/ 01-2119488530-36	D-glikolpiranoze, oligomeri, C8-10, alkilpoliglikozīdi	>0,5<2,0	H318 Eye Dam.1
122-99-6/ 204-589-7/ 603-098-00-9	2-fenoksietanols	>0,5≤1,0	H302 Acute Tox. 4 H319 Eye Irrit. 2

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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

Ja ieelpots: Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Saskarsmē ar ādu: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

Saskarsmē ar acīm: ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi: Izskalot muti. Vēršties 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, saussais 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

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.

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 12.2020. Versija: 14.

Produkts: **VICI Mazgāšanas līdzeklis izteikti netīrām GRĪDĀM**



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

Izvairīties no kontakta ar acīm. 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 aizsargcimdus.

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: dzidrs līdz viegli matēts viendabīgs šķidrums bez mehāniskiem piemaisījumiem.

Krāsa: bezkrāsas

Smarža: atbilstoši pielietotajai smaržkompozīcijai (eikaliptu nots)

pH vērtība: ~ 11

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

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 12.2020. Versija: 14.

Produkts: **VICI Mazgāšanas līdzeklis izteikti netīrām GRĪDĀM**



Tvaika spiediens: nav datu

Relatīvais blīvums: $\sim 1,004 \text{ g/cm}^3$ (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): nepielietojams

Pašaiždegšanās: nav pašuzliesmojošs

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

Eksplozijas briesmas: nav sprādziembīstams

Liesmu izraisīšanas 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/aprakstīts.

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:

2-(2-butoksietoksi)etanols: LD50 (perorāli) > 2000-5000 mg/kg, LC50 (ieelpojot, tvaiki, 4h) > 20 mg/l (aprēķina metode), LD50 (dermāli trušiem) > 2000-5000 mg/kg;

D-glikolpiranoze, oligomeri, C8-10, alkilpoliglikozīdi: LD50 (perorāli žurkām) > 5000 mg/kg (OECD vadlīnijas 401), LD50 (dermāli trušiem) > 2000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402);

2-fenoksietanols: LD50 (perorāli žurkām) > 300-2000 mg/kg, LD50 (dermāli trušiem) > 5000 mg/kg, ieelpojot, žurkām, 8h – netika konstatēta mirstība.

Kodīgums/kairinājums ādai: nav klasificēts kā adu 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.

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.

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 12.2020. Versija: 14.

Produkts: **VICI Mazgāšanas līdzeklis izteikti netīrām GRĪDĀM**



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:

2-(2-butoksietoksi)etanols: LC50 (zivis *Lepomis macrochirus*, 96h) > 100 mg/l, EC50 (dafnijas *Daphnia magna*, 48h) > 100 mg/l (Direktīva 67/548/EEK), EC50 (aļģes *Desmodesmus subspicatus*, 72h) > 100 mg/l;

D-glikolpiranoze, oligomeri, C8-10, alkilpoliglikozīdi: LC50 (zivis *Brachydanio rerio*) > 100 mg/l (DIN EN ISO 7346-2), EC50 (dafnijas *Daphnia magna*, 48h) > 100 mg/l (OECD vadlīnijas 202, 1.daļa), EC50 (aļģes *Scenedesmus subspicatus*) > 10-100 mg/l (Direktīva 88/302/EEC, C daļa, 89.lpp);

2-fenoksietanols: EC50 (aļģes *Scenedesmus subspicatus*, 72h): > 100 mg/l (Direktīva 79/831/EEC,statisks), EC50 (dafnijas *Daphnia magna*, 48h): > 100 mg/l (DIN 38412 daļa 9, statisks), LC50 (zivis *Pimephales promelas*, 96h): > 100 mg/l.

Produkta sastāvdaļu hroniskā ekotoksicitāte:

2-(2-butoksietoksi)etanols: NOEC (zivis, 30d) - 369 mg/l, NOEC (dafnijas *Daphnia magna*, 14d) - 112 mg/l;

D-glikolpiranoze, oligomeri, C8-10, alkilpoliglikozīdi: NOEC (zivis *Brachydanio rerio*) > 1-10 mg/l (OECD vadlīnijas 204); NOEC (dafnijas *Daphnia magna*) > 1-10 mg/l (OECD vadlīnijas 202, 2.daļa);

2-fenoksietanols: NOEC (zivis *Pimephales promelas*,34 dienas): > 1 mg/l (OECD, caurplūde), NOEC (dafnijas *Daphnia magna*, 21d): > 1 mg/l (OECD 211).

12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

D-glikolpiranoze, oligomeri, C8-10, alkilpoliglikozīdi (VAV): viegli bioloģiski sadalāms;

2-(2-butoksietoksi)etanols: viegli bionoārdāms, > 60 % 28 d, aerobā (OECD 301 C);

2-fenoksietanols: viegli bioloģiski sadalāms, > 70% DOC samazināšana (15d, OECD 301A, aerobs, aktīvās dūņas, komunālie ūdeņi). Saskaroties ar ūdeni, viela lēni hidrolizējas.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

2-(2-butoksietoksi)etanols: nav paredzams, ka adsorbējas uz augsnes;

D-glikolpiranoze, oligomeri, C8-10, alkilpoliglikozīdi: Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas. Adsorbēcija augsnē: Adsorbēcija līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Paziņojumus pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva produktu daļām;

2-fenoksietanols: Iztvaikošana: viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas. Adsorbēcija augsnē: adsorbēcija līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 12.2020. Versija: 14.

Produkts: **VICI Mazgāšanas līdzeklis izteikti netīrām GRĪDĀM**



noturības/loti 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:

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

Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz.

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 (EK) Nr.1272/2008.

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu 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 īpašumtiesību un spēkā esošo likumu un normatīvo aktu ievērošanu.

Saīsinājumi:

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 12.2020. Versija: 14.

Produkts: **VICI Mazgāšanas līdzeklis izteikti netīrām GRĪDĀM**



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

Eye Irrit. 2 – acu kairinājums, 2.kategorija

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

Izmaiņas: precizētas 1., 2. iedaļas.