



1. PREPARĀTA UN UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta nosaukums: **Grīdu mazgāšanas līdzeklis VICI**

Produkta paredzētais lietošanas veids:

Produkts paredzēts visu veidu mitrumizturīgu grīdu mazgāšanai.

Ražotājs: A/S "Ķīmiskā rūpnīca "Spodrība"
Ražotāja adrese: Dzirnau ielā 1, Dobeles, Latvija
Pasta indekss: LV-3701
Tālrunis: +371-63723315
Fakss: +371-637 81717
E-pasts, mājas lapa: www.seal.lv, info@seal.lv
Kompetentā persona: laboratorija@spodriba.lv
Avārijas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Valsts toksikoloģijas centrs: 67042468
Zāļu un saindēšanās informācijas centrs: 67042473 (visu diennakti)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA.

Produkts nav bīstams.

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM:

CAS, EC	Vielas nosaukums	Koncentrācija %	Klasifikācija
68002-97-1 500-182-6	Alcohols, C10-16, ethoxylated	<5	Xn, R22, R38, R41
68604-71-7 271-704-5	Alkyl imidazolinium carboxylate	≤5	Xi, R36
-	Smaržkompozīcija	≤0,5	Xn, N, R43, R65, R51-53

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI:

Ja produkts nokļūst acīs: Nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
Ja produkts nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ar ūdeni. Ja parādās kairinājums, griezties pēc medicīniskās palīdzības.
Ja produkts tiek norīts: Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
Ja produkts tiek ieelpots: Neattiecas uz šo gadījumu – produkts nav gaistošs
Pirmās palīdzības līdzekļi, kuriem jāatrodas darba vietā: Speciāli līdzekļi nav nepieciešami. Darba vietā turēt tīru ūdeni.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ūdens, CO₂, putas, pulverveida ugunsdzēsšanas līdzekļi.
Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts pielietot: Nav
Bīstamība, ko rada degošais produkts: Nav
Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem: Nav nepieciešams

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZLIŠANAS GADĪJUMOS:

Personāla drošības pasākumi: Jāvērš uzmanība uz to, ka izlijis neatšķaidīts produkts veido slidenas virsmas
Vides aizsardzības pasākumi: Produkta fasējums (0,5L) izslēdz liela daudzuma neatšķaidīta produkta iekļūšanu apkārtējā vidē. Nepieļaut neatšķaidīta produkta iekļūšanu



Savākšanas metode: kanalizācijas sistēmā.
Savākt ar jebkādu slaukāmo materiālu. Piesārņoto vietu pēc tam noskalot ar ūdeni. Izlīstot lielākam daudzumam, savākt ar absorbējošiem materiāliem (smiltīm, zemi) un novietot konteinerā. Piesārņoto vietu pēc savākšanas noskalot ar ūdeni.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA:

Pasākumi, kas garantē drošību darbā:

Pasākumi, kas garantē drošību darbā: Strādājot ar produktu, neēst un nedzert.

Vides aizsardzības pasākumi: Nenovadīt neatšķaidītu produktu kanalizācijā.

Droši uzglabāšanas apstākļi: Produktu glabā slēgtās noliktavās. Iepakotu produktu aizliegts uzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Vietā, kur uzglabā produktu, ir vilkmes ventilācija, ūdensvada izvads un roku mazgāšanas ierīce. Produkta uzglabāšanas temperatūra no plus 5⁰C līdz plus 30⁰C.

Konkrēti lietošanas veidi: Skatīt produkta etiķetēs.

8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA:

Arokspozīcijas robežvērtības: Produkts nav gaistošs.

Individuālās aizsardzības pasākumi:

Elpošanas orgānu aizsardzība: Nav nepieciešama.

Roku aizsardzība: Ieteicami saimniecības gumijas cimdi.

Acu aizsardzība: Nepieļaut nokļūšanu acīs. Produktu lietojot tam paredzētajam nolūkam, specifiska aizsardzība nav nepieciešama.

Vides aizsardzības pasākumi: Nenovadīt neatšķaidītu produktu kanalizācijā.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS:

Vispārīgā informācija:

Agregātvienība: Caurspīdīgs, viendabīgs šķidrums.

Krāsa: Bez krāsas.

Smarža: Atbilstoša pielietotajai smaržkompozīcijai (eikaliptu nots)

Svarīgākā veselības, drošības, un vides aizsardzības informācija:

Masas pH 5,5 – 8,0

Viršanas temperatūra ~ 100⁰C

Uzliesmošanas temperatūra Neuzliesmo

Degspēja Nedeg

Sastāvdaļas, kas var eksplodēt Nav

Oksidējošās/reducējošās īpašības Nepiemīt

Tvaika spiediens Produkts nav gaistošs

Relatīvais blīvums ~1 g/cm³

Šķīdība ūdenī Šķīst neierobežoti

Šķīdība taukos Nav datu

Ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients Nav datu

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA:

Apstākļi, no kuriem jāizvairās Nav

Materiāli, vielas un produkti, ar kuriem jāizvairās Nav

saskarties

Bīstami sadalīšanās produkti Nav

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU:

Produktā ietilpstošo sastāvdaļu Virsmas aktīvā viela - nav datu

akūtā toksicitāte: Smaržkompozīcija – nav datu.



Iedarbības veidi:

Saskare ar acīm:	Nekairina (produkts)
Saskare ar ādu:	Nekairina (nekairina)
Sensibilitāte	Smaržkompozīcija satur alerģiskas sastāvdaļas Limonene un Linalool (0,03% produktā)

12.EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA:

Produkta sastāvdaļu ekotoksicitāte:	Alcohols, C10-16, ethoxylated: LC50 (96stundas) 1-10mg/l; (48stundas) EC50 1-10mg/l (Daphnia magna); (72stundas) 1-10mg/l (Scenedesmus subspicatus). Alkyl imidazolinium carboxylate – nav datu Smaržkompozīcija – Pamatojoties uz produktā esošajām sastāvdaļām, ar nosacīto metodi, produkts klasificēts kā: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Produkta sastāvdaļu mobilitāte:	Alcohols, C10-16, ethoxylated – nav datu Alkyl imidazolinium carboxylate – nav datu Smaržkompozīcijā – nav datu.
Produkta sastāvdaļu noārdīšanās spēja:	Alcohols, C10-16, ethoxylated: bioloģiskā noārdīšanās >60% (28dienas, OECD, 301B) Alkyl imidazolinium carboxylate – >90% (28dienas, OECD, 301B) Produktā ietilpstošās virsmas aktīvās vielas atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.
Produkta sastāvdaļu bioakumulācija:	Alcohols, C10-16, ethoxylated – noārdās Alkyl imidazolinium carboxylate – noārdās
Cita veida nelabvēlīga ietekme uz vidi:	Nav.

13.APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU:

Atkritumu utilizācijas veidi:	
Izstrādājuma atlikumi	Izlietot visu produktu bez atlikuma.
Iepakojuma atkritumi	Ja pastāv dalītā atkritumu vākšana, tad, apskatot taras polimērmateriālu, novietot to pie dalītajiem atkritumiem. Ja atkritumu dalīšana nenotiek – pēc taras izskalošanas sadzīves atkritumos.

14.INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU:

Transportē ar slēgtiem, tūriem 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.REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA:

Marķējums

Saskaņā ar TN 70-2006/2

Bīstamības klasifikācija	Nav bīstams
Drošības prasību apzīmējumi	Nav nepieciešams

Normatīvie akti

LR MK Noteikumi Nr. 107 Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība.”
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.



Norādījumi drošības datu lapu sastādīšanai, Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr 1907/2006, II Pielikums. LVS EN ISO 780:1999, "Iepakojums – Grafiskie simboli norādījumiem, kā rīkoties ar precēm". TN 70 – 2006/2 „Šķidrie grīdu kopšanas līdzekļi”

16.CITA INFORMĀCIJA:

Paskaidrojumi:

Xn – Kaitīgs

Xi – Kairinošs

N – Bīstams videi

R22 – Kaitīgs norijot

R36 – Kairina acis

R38 – Kairina ādu

R41 – Nopietnu bojājumu draudi acīm

R43 – Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

R51-53 – Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

R65 – Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

CAS Nr – Chemical Abstract Service – Reģistrācijas Nr Ķīmijas informatīvajā dienestā.

EC - Eiropas ķīmisko komercvielu saraksta numurs (EINECS, European inventory of existing chemical substances)

LC50 – ķīmiskās vielas koncentrācija gaisā vai ūdenī (mg uz litru ieelpotā gaisa), kas pēc noteikta laikposma izraisa nāvi 50% no attiecīgās ķīmiskās vielas iedarbībai pakļautajiem dzīvajiem organismiem.

EC50 – vielas koncentrācija, pie kuras 50% testējamo organismu izpaužas pārbaudāmā iedarbība.

OECD – EDSO Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija.

ISO – Internacionālā Standartizācijas Organizācija.

LVS – Latvijas Valsts Standarts

Citas ziņas.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, lietojot šo produktu tikai paredzētajam nolūkam. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus. Firma neatbild par šīs informācijas atbilstību un piemērošanu attiecībā uz lietotāja citām – specifiskām vajadzībām.