



**Trauku mazgāšanas līdzeklis
“Zilgme Ekstra” ābolu/citronu**

1. MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA APZINĀŠANA:

Maisījuma tirdzniecības nosaukums	Trauku mazgāšanas līdzeklis “Zilgme Ekstra” ābolu/citronu
Maisījuma pielietojums	Koncentrēts trauku un virsmu mazgāšanas līdzeklis.
Ražotājs	A/S „SPODRĪBA”
Ražotāja adrese	Dzirnavu 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	ludmila@spodriba.lv
Ārkārtējās situācijās zvanīt:	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 Valsts toksikoloģijas centrs: 67042468 Zāļu un saindēšanās informācijas centrs: 67042473 (visu diennakti)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA.

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana: Produkts nav klasificēts kā bīstams.
pēc Direktīvas 1999/45/EK [DSD]:

2.2. Etiķetes elementi: -
*Bīstamības paziņošana un
drošības prasību apzīmējumi saskaņā ar
Direktīvu 1999/45/EK [DSD]:*

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM:

CAS/EC numurs	Sastāvdaļas nosaukums	Koncentrācija, %	Klasifikācija pēc Direktīvas 67/548/EEK	Klasifikācija pēc Regulas (EK) 1272/2008
68891-38-3/ 500-234-8	Alcohol C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts	>10 <15	Xi kairinošs R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm R38 Kairina ādu	H318 Eye Dam.1 H315 Skin irrit.2
68603-42-9/ 271-657-0	Amides coco,N,N- bis(hydroxyethyl)	≤1	Xi kairinošs R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm R38 Kairina ādu	H318 Eye Dam.1 H315 Skin irrit.2

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI:

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

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi	Ūdens, CO ₂ , putas, pulverveida ugunsdzēsšanas līdzekļi
Aizliegts pielietot	-
Bīstamība, ko rada degošais produkts	Nedeg
Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem	Nav nepieciešams



**Trauku mazgāšanas līdzeklis
“Zilgme Ekstra” ābolu/citronu**

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZLĪŠANAS GADĪJUMOS:

Personāla drošības pasākumi	Izlīstot nelielam daudzumam, speciāla aizsardzība nav nepieciešama. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Izlīstot lielumam daudzumam, lietot saimniecības gumijas cimdus, priekšautu, apavus un aizsargbrilles. Jāvērš uzmanība uz to, ka izlijis, neatšķaidīts produkts veido slidenas virsmas.
Vides aizsardzības pasākumi	Nepieļaut neatšķaidīta produkta ieplūšanu kanalizācijas sistēmā. Produktam izlīstot brīvā dabā, nepieļaut tā ieplūšanu virszemes ūdeņos vai augsnē.
Savākšanas metodes	Produktam izlīstot, saslaucīt to ar jebkādu slaukāmo materiālu. Izlīstot lielumam 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	Strādājot ar produktu, neēst un nedzert. Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu uz ādas un acīs. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Izvairīties no paslīdēšanas, produktam izlīstot.
Vides aizsardzības pasākumi	Nenovadīt neatšķaidītu produktu kanalizācijā.
Droši uzglabāšanas apstākļi	Gatavo produktu glabā slēgtās izgatavotāja vai patērētāja noliktavās. Aizliegts uzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Noliklavā jābūt vilkmes ventilācijai, ūdens vada izvadam un roku mazgāšanas ierīcei.
Konkrēti lietošanas veidi	Glabāšanas temperatūra no plus 5°C līdz plus 30°C. Skatīt produkta etiķetēs.

8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA:

Individuālā aizsardzība:

Elpošanas orgānu aizsardzība	Nav nepieciešama.
Roku aizsardzība	Nav nepieciešama.
Acu aizsardzība	Izmantot acu vai sejas aizsargu.
Vides aizsardzība:	Nenovadīt neatšķaidītu produktu kanalizācijā.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS:

Vispārīgā informācija:

Agregārstāvoklis:	Caurspīdīgs viendabīgs viskozs šķidrums
Krāsa:	Dzeltena vai zaļa
Smarža:	Citronu vai ābolu

Svarīgākā veselības, drošības, un vides aizsardzības informācija:

Produkta pH:	~7.0
Uzliesmošanas temperatūra	Neuzliesmo
Degspēja	Nedeg
Sastāvdaļas, kas var eksplodēt	Nav
Relatīvais blīvums	~1,040g/cm ³
Šķīdība ūdenī	Šķīst neierobežoti
Šķīdība taukos	-

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA:

Apstākļi, no kuriem jāizvairās:	Nav
Materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties	Nav
Bīstami sadalīšanās produkti:	Nav

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU:

Iedarbības veidi:

Saskare ar acīm:	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Saskare ar ādu:	Ādu nekairina
Sensibilitāte:	Nav datu
Toksicitāte:	Alcohol C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts: LD50 >2000mg/kg (orāli žurkām);



**Trauku mazgāšanas līdzeklis
“Zilgme Ekstra” ābolu/citronu**

Amides coco,N,N-bis(hydroxyethyl): LD50 (orāli žurkām) 20000mg/kg

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA:

Produkta sastāvdaļu ekotoksicitāte:	Alcohol C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts: LC50, (96 h) zivis: >1 – 10 mg/l; EC50, (48h) dafnijas: 1 - 10mg/l; EC50, (72h) aļģes: 10 - 100mg/l. Amides coco,N,N-bis(hydroxyethyl): LC50 (48h) zivis >100mg/l; LC50 >1mg/l
Produkta sastāvdaļu mobilitāte:	Alcohol C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts: Saskaņā ar OECD produkts viegli un ātri bioloģiski noārdās. Amides coco,N,N-bis(hydroxyethyl): Viegli bioloģiski sadalās.
Produkta sastāvdaļu noārdīšanās spēja:	Produktā ietilpstošās virsmas aktīvās vielas atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.
Produkta sastāvdaļu bioakumulācija:	Virsmas aktīvā viela: Noārdās
Cita veida nelabvēlīga ietekme uz vidi:	Nav

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU:

Izstrādājuma atlikumi	Izlietot visu produktu bez atlikuma.
Iepakojuma atkritumi	Sadzīves atkritumos, vai otrreizējai pārstrādei, ja pastāv dalītā atkritumu vākšanas sistēma.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

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. REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA:

Normatīvie akti	LR MK Noteikumi Nr.107 Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr 1907/2006REACH ar grozījumiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1272/2008 TN 51 – 2005 „Trauku un virsmu mazgāšanas līdzekļi”
-----------------	--

16. CITA INFORMĀCIJA

Xi Kairinošs
R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm
R38 Kairina ādu
LD50 – ķīmiskās vielas daudzums (mg/kg dzīvsvara), kas noteiktā laikposmā pēc tā nonākšanas
dzīvos organismos izraisa nāvi 50% no attiecīgās ķīmiskās vielas iedarbībai pakļautajiem dzīvajiem
organismiem.

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.

CAS numurs – Reģistrācijas numurs ķīmisko vielu informatīvajā dienestā.

Izmaiņas: nodaļu saturs pārskatīts atbilstoši Komisijas Regulas Nr.453/2010 (EK) prasībām.

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.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ ZIŅAS PAR ĶĪMISKO PRODUKTU
Datums 2013. gada marts, versija 9
Izstrādājumu nosaukums

**Trauku mazgāšanas līdzeklis
“Zilgme Ekstra” ābolu/citronu**

