

**Kastanis Color mazgāšanas līdzeklis
krāsainai veļai aautomātiskajās veļas mašīnās**



1. MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA APZINĀŠANA:

Maisījuma tirdzniecības nosaukums	Veļas mazgāšanas līdzeklis Kastanis COLOR
Maisījuma pielietojums	Produkts paredzēts veļas mazgāšanai automātiskajās mašīnās.
Ražotājs	AS „SPODRĪBA”
Ražotāja adrese	Dzirnavu 1, Dobeles nov., 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 Nr.	Sastāvdaļas nosaukums	Koncentrācija, %	Klasifikācija pēc Direktīvas 67/548/EEK	Klasifikācija pēc Regulas (EK) 1272/2008
68213-23-0/ 500-201-8	Fatty alcohol C12-C18, ethoxylated	>1<10	Xn Kaitīgs R22 kaitīgs norijot R41 nopitnu bojājumu draudi acīm	H302 Acute Tox.4; H318 Eye Dam. 1
139-33-3/ 205-358-3	Disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate	>1<10	Xn kaitīgs R20 kaitīgs ieelpojot	H332 Acute Tox. 4

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI:

Ja produkts tiek ieelpots:	Neattiecas uz šo gadījumu – produkts nav gaistošs.
Ja produkts nokļūst uz ādas:	Nomazgāt ar ūdeni.
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.	Nav nepieciešami.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI:

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



6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZLĪŠANAS GADĪJUMOS:

Personāla drošības pasākumi	Viena flakona izlīšanas gadījumā speciāla aizsardzība nav nepieciešama. Izlīstot liela daudzumam, gumijas cimdi. Jāvērš uzmanība uz to, ka izlijis, neatšķaidīts produkts veido slidenas virsmas.
Vides aizsardzības pasākumi	Nepieļaut liela daudzuma neatšķaidīta produkta ieplūšanu kanalizācijas sistēmā.
Savākšanas metodes	Produktam izlīstot, saslaucīt to ar jebkādu slaukāmo materiālu. Piesārņoto vietu pēc tam noskalot ar ūdeni.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA:

Pasākumi, kas garantē drošību darbā	Strādājot ar produktu, neēst un nedzert. Ievērot higiēnas noteikumus.
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. Glabāšanas temperatūra no plus 5 ⁰ C līdz plus 30 ⁰ C.
Konkrēti lietošanas veidi	Skatīt produkta etiķetēs.

8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA:

Arodekspozīcijas robežvērtības	Produkts nav gaistošs.
Individuālā aizsardzība:	
Elpošanas orgānu aizsardzība	Nav nepieciešama.
Roku aizsardzība	Nav nepieciešama.
Acu aizsardzība	Produktu lietojot tam paredzētajam nolūkam, specifiska aizsardzība nav nepieciešama.
Vides aizsardzība:	Nenovadīt neatšķaidītu produktu kanalizācijā.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS:

Ārējais izskats	Viendabīgs, caurspīdīgs, šķidrums
Krāsa	No bezkrāsas līdz gaiši dzeltenai.
Smarža	Atbilstoša pielietotajai smaržkompozīcijai
pH produkta	~ 8.5
Viršanas temperatūra	~100 ⁰ C
Uzliesmošanas temperatūra	Neuzliesmo
Degspēja	Nedeg
Pašaiždegšanās temperatūra	Nedeg
Relatīvais blīvums	~1,02 g/cm ³
Šķīdība:	
– Ūdenī	Šķīst neierobežoti
– Taukos	Nav datu
Lipofilitātes raksturojums (sadališanās koeficients – produkta šķīdība n – oktanolā attiecībā pret šķīdību ūdenī)	Nav datu
Viskozitāte	Nav datu.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA:

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

**Kastanis Color mazgāšanas līdzeklis
krāsainai veļai aautomātiskajās veļas mašīnās**



11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU:

Iedarbības veidi:

Saskare ar acīm: -

Saskare ar ādu: -

Sensibilitāte: Smaržkompozīcijas sastāvā ietilpst Limonene un Linalool.

Toksicitāte:

Produktā ietilpstošās virsmas aktīvās vielas toksicitāte ir sekojoša:
Fatty alcohol C12-C18, ethoxylated: LD50 (orāli, žurkas) >200<2000mg/kg;
Disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate: LD50 (orāli, žurkas)
>2000mg/kg

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA:

Produkta sastāvdaļu ekotoksicitāte:

Fatty alcohol C12-C18, ethoxylated:
LC50, zivis: >1<10mg/l;
EC50, dafnijas: >1<10mg/l;
EC50, aļģes: >1<10mg/l;
Ūdens apdraudējuma klase: vāji apdraud ūdeni
Disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate:
LC50 (96h) >100 mg/l
EC50, dafnijas: >100mg/l;

Produkta sastāvdaļu mobilitāte:

Fatty alcohol C12-C18, ethoxylated:
Organiskās sastāvdaļas bioloģiski noārdās 60% BSB28/CSB (slēgtās pudeles tests) vai 70% DOC (OECD 301 A-F).

Produkta sastāvdaļu noārdīšanās spēja:

Fatty alcohol C12-C18, ethoxylated:
Virsmas aktīvo vielu galīgā bioloģiskā noārdīšanās vairāk kā 90% BIAS.
Produktā ietilpstošā virsmas aktīvā viela Fatty alcohol C12-C18, ethoxylated atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.
Disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate: tiek uzskatīts, kā šī viela potenciāli bioloģiski noārdās.

Produkta sastāvdaļu bioakumulācija:

Fatty alcohol C12-C18, ethoxylated:
Bioloģiski noārdās.

Cita veida nelabvēlīga ietekme uz vidi:

Nav.

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU:

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. REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA:

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.

**Kastanis Color mazgāšanas līdzeklis
krāsainai veļai aautomātiskajās veļas mašīnās**



Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr 1907/2006 REACH.

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

TN 49 – 2005 „Šķidrie veļas mazgāšanas līdzekļi”

16. CITA INFORMĀCIJA

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.

DOC – Izšķīdušais organiskais ogleklis, dissolved organic carbon (bioloģiskās noārdīšanās pārbaudes metode).

CAS numurs – Reģistrācijas numurs ķīmisko vielu informatīvajā dienestā.

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

Produktam ir veikts acu kairinājuma/kodīguma novērtējums Rīgas Stradiņa universitātes Darba drošības un vides veselības institūta Higiēnas un arodslimību laboratorijā.

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.