

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 03.2019. Versija: 6.

Produkts: **Veļas mazgāšanas pulveris Kastanis UNIVERSAL**



1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Veļas mazgāšanas pulveris Kastanis Universal

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

Veļas mazgāšanai automātiskajās veļas mašīnās.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija: A/S „SPODRĪBA”

Dzirnavu 1, Dobeles, Latvija, LV-3701

+371 63722311

+371 637 81717

spodriba@spodriba.lv ; info@seal.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:

+371 67042473

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

2.2. Etiķetes elementi

Paziņojums par bīstamību:



Uzmanību

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H315 – Kairina ādu

P102 Sargāt no bērniem

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu 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

CAS/EC/REACH Nr.	Komponenta nosaukums	Saturs, %	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008
497-19-8/ 207-838-8/ 01-2119485498-19-00133	Sodium carbonate	<21	Eye. Irrit. 2 H319
85536-14-7 / 287-494-3/ 01-2119490234-40-xxxx	Benzenesulfonic acid, 4-C10- 13-sec-alkyl derivs	<2	Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1C H314 Aquatic Chronic 3; H412

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 03.2019. Versija: 6.

Produkts: **Veļas mazgāšanas pulveris Kastanis UNIVERSAL**



4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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

Ja ieelpots: normālos apstākļos nerada draudus

Saskarsmē ar ādu: Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm: ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā, aukstā ūdenī vismaz 10 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi: Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Vēršieties 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 viela 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

Nepieļaut nokļūšanu acīs. Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

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

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet piemērotu respiratoru.

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: savākt mehāniski.

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 atbildību 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 3°C līdz plus 25°C. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā. Sargāt no tiešiem saules stariem. Sargāt no sasaldēšanas.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Nav pieejams

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 03.2019. Versija: 6.

Produkts: **Veļas mazgāšanas pulveris Kastanis UNIVERSAL**



Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Atvasinātie iedarbības līmeņi:

Product/ingredient name	Type	Exposure	Value	Population	Effects
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	DNEL	Long term Dermal	170 mg/kg bw/day	Workers	-
	DNEL	Long term Inhalation	12 mg/m ³	Workers	-
	DNEL	Long term Oral	0,85 mg/ kg bw/day	Consumers	-
	DNEL	Long term Dermal	85 mg/kg bw/day	Consumers	-
	DNEL	Long term Inhalation	3 mg/m ³	Consumers	-

Paredzētās iedarbības koncentrācijas:

Product/ingredient name	Type	Compartment Detail	Value	Method Detail
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	PNEC	Fresh water	0,268 mg/l	Assessment Factors
	PNEC	Marine	0,0268 mg/l	Assessment Factors
	PNEC	Sediment	8,1 mg/kg	Assessment Factors
	PNEC	Marine	0,0167 mg/l	Assessment Factors
	PNEC	Sewage Treatment Plant	3,43 mg/l	Assessment Factors

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība: Normālos apstākļos nav nepieciešams

Roku aizsardzība: Normālos apstākļos nav nepieciešams. Pēc darba nomazgājiet rokas

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Acu aizsardzība: Normālos apstākļos nav nepieciešams

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

Izskats - pulveris

Smarža - raksturīga izmantotajai smaržai

Smaržas sliekšnis - nav piemērojams

pH (20 ° C) - 10,0-11,0

Kušanas/sasalšanas punkts - nav piemērojams

Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons - nav piemērojams

Uzliesmošanas punkts - nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums - nav piemērojams

Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) - nav piemērojams

Augstākā / zemākā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas - nav piemērojams

Tvaika spiediens - nav piemērojams

Tvaika blīvums - nav piemērojams

Relatīvais blīvums [g / cm³] - nav piemērojams

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 03.2019. Versija: 6.

Produkts: **Veļas mazgāšanas pulveris Kastanis UNIVERSAL**



Šķīdība (-as) - ūdens

Sadalījuma koeficients: n-oktānols / ūdens - nav piemērojams

Pašaizdegšanās temperatūra - nav piemērojams

Sadalīšanās temperatūra - nav piemērojams

Viskozitāte - nav piemērojams

Sprādzienbīstamība - nav piemērojams

Oksidējošas īpašības. - nav piemērojams

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

Mitums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās: Skābes, smagie metāli

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Maisījumiem - nav zināmi. Var radīt sēra oksīdu.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs: LD50 (orāli, žurkas) – 1470mg/kg;

Sodium carbonate: LD50(orāli, žurkas) – 2800 mg/kg; LD50 – (orāli, pele) 6000 mg / kg

Kodīgums/kairinājums ādai: kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu/ādas sensibilizācija: Nav zināms sensibilizējošs efekts.

Mikroorganismu šūnu mutācija: nav datu

Kancerogēnitāte: nav datu par to, ka kādai no produktā ietilpstošajām vielām būtu kancerogēnas īpašības.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: nav datu par to, ka kāda 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

4-sec-Alkyl-(C10-C13)-benzenesulfonic acid: EC50 (zivis 48h) = 0,7-7,7 mg/l; EC50 (Daphnia magna, 48h) = 1,2-11,2 mg/l; LC50(aļģes, 48h) = 4,3-29 mg/l;

Sodium carbonate: LC50 (zivis, 96h) = 300-500 mg; NOEC (zivis brachydanio rerio, 96h) = 7,4 mg/l; EC50 (Daphnia magna, 48h) = ok.4,9 mg/l;

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.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

4-sec-Alkyl-(C10-C13)-benzenesulfonic acid: 97,2% sadalījums, kas noteikts saskaņā ar 82/243 / EEK.

Gala bioloģisko noārdīšanos aerobos apstākļos slēgtā traukā saskaņā ar Direktīvu 67/548 / EEK ir 77%.

Sodium carbonate: neorganiskā viela;

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Drošības datu lapa

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

Datums / Pārskatīts: 03.2019. Versija: 6.

Produkts: **Veļas mazgāšanas pulveris Kastanis UNIVERSAL**



BCF <100 (literatūras dati)

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

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 (EK) Nr.1272/2008

Komisijas regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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.

Izmaiņas: pārskatītas visas nodaļas.