

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana:

1.1 Produkta identifikators:

4001629 Wash Soft

UFI: /

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

vejas mīkstinātājs

Koncentrācija lietošanā: /

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Greenspeed

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Tālrunis: +31703458737 – E-pasts: greenspeed@greenspeed.eu – Tīmekļa vietne: <http://www.greenspeed.eu/>

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

HU: (+36-80) 201-199 // LV: +371 67042473 // SK: +421 2 5477 4166 // CZ: +420 224 919 293, +420 224 915 402 // BG: +359 2 9154 378, +359 887 435 325

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana:

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Vielas vai sajaukuma klasifikācija atbilstoši regulai (EK) 1272/2008

2.2 Markējuma elementi:

Piktogrammas

Signālvārds

nav

Paziņojumi par bīstamību

neviens

neviens

Satur

nav

2.3 Citi apdraudējumi:

nav

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām:

3.2 Maisījumi:

Taukskābes, C10-20 un C16-18-nepiesātinātas, reakcijas produkti ar trietanolamīnu, di-Me sulfātu - četraizvietotas	10,192 %	CAS numurs: / EINECS: 931-203-0 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119463889-16 CLP Klasifikācija: H315 Skin Irrit. 2
izopropanolu	1,799 %	CAS numurs: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119457558-25 CLP Klasifikācija: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3

Lai apskatītu šai sadaļā minēto un bīstamības standartu frāžu pilno tekstu, skatiet 16. sadaļu.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vienmēr pēc iespējas ātrāk konsultējieties ar mediku, ja izjūtat smagas vai ilgstošas neērtības.

Saskare ar ādu: noskalojiet ar ūdeni.

Saskare ar acīm: sākumā noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu, ja nepieciešams, konsultējieties ar mediku.

Norīšana: sākumā noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu, ja nepieciešams, konsultējieties ar mediku.

Ieelpošana: smagu vai ilgstošu neērtību gadījumā: izvediet svaigā gaisā un konsultējieties ar mediku.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Saskare ar ādu: nav

Saskare ar acīm: apsārtums

Norīšana: caureja, galvassāpes, vēdera dobuma krampji, miegainums, vemšana

Ieelpošana: nav

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

nav

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi:

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

CO₂, putas, pulveris, izsmidzināts ūdens

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

nav

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašais aizsargaprīkojums:

nav

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos:

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

Neuzkāpiet un nepieskarieties izlietām vielām un izvairieties no izgarojumu, dūmu, putekļu vai tvaiku ieelpošanas, atrodoties vēja plūsmas virzienā Novelciet visu kontaktā bijušo apgērbu un izlietoto aizsardzības aprīkojumu un atbrīvojieties no tiem drošā veidā.

6.2 Vides drošības pasākumi:

nepieļaujiet noplūšanu kanalizācijā vai atvērtās ūdenstilpnēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

noņemiet, izmantojot absorbējošu materiālu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Iai iegūtu vairāk informācijas, skatiet 8. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana:

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

apejieties uzmanīgi, lai izvairītos no noplūšanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

glabājiet noslēgtā traukā slēgtā, sala neskartā, vēdinātā telpā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):

vejas mīkstinātājs

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība:

8.1 Kontroles parametri:

Bīstamo vielu uzskaitījums 3. sadaļā, kuru maksimālās iedarbības vērtība ir zināma

izopropanolu 424 mg/m³

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

Aizsardzība pret ieelpošanu:	elpcelu aizsardzība nav nepieciešama. Izmatojet ABEK tipa gāzmaskas kairinošas saskares gadījumā. Ja nepieciešams, izmantojiet ar pietiekamu izplūdes ventilāciju.	
Ādas aizsardzība:	darbs ar butila cimdiem (EN 374). Noplūdes laiks: >480 min Materiāla biezums: 0,7 mm. Rūpīgi pārbaudiet cimdus pirms lietošanas. Izņemiet cimdus uzmanīgi, nepieskaroties ārpusei ar rokām. Par piemērotību konkrētajai darba videi jākonsultējas ar aizsargcimdu ražotāju. Nomazgājiet un noslaukiet rokas.	
Acu aizsardzība:	tuvumā glabājiet pudeli acu skalošanai. Cieši pieguļošas aizsargbrilles. Valkājiet sejas aizsegu un drošības tērpu ārkārtas sarežģījumu gadījumā.	
Cita veida aizsardzība:	necaurlaidīgs apģērbs. Aizsargaprikojuma veids atkarīgs no koncentrācijas un bīstamo vielu daudzuma konkrētajā darba vietā.	
Vides kontroles pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar piemērojamajiem vides aizsardzības noteikumiem, ierobežojot produkta noplūdi gaisā, ūdenī un augsnē. Aizsargājiet apkārtējo vidi, piemērojot atbilstošus kontroles pasākumus, lai novērstu vai ierobežotu emisijas. Papildu informāciju skatīt drošības datu lapas 6. un 13. iedaļas.	
Tehniskās kontroles pasākumi:	Nepieciešamo kontroles pasākumu aizsardzības līmenis un veidi būs atkarīgi no potenciālajiem ekspozīcijas apstākļiem. Būtu jānodrošina pietiekama ventilācija, lai netiek pārsniegti ekspozīcijas ierobežojumi. Papildu informāciju skatīt drošības datu lapas 7. iedaļā.	

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

izskats/20°C:	šķidrs
Krāsa:	bezkrāsains
smarža:	raksturojums
kušanas/sasalšanas temperatūra:	0 °C
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons.:	82 °C – 199 °C
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav attiecināms
zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	/
augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	/
uzliesmošanas temperatūra:	/
pašaizdegšanās temperatūra:	/
noārdīšanās temperatūra:	/
pH:	2,5
pH 1% atšķaidīts ar ūdeni:	/
Kinemātiskā viskozitāte, 40°C:	25 mm ² /s
Šķidība ūdenī:	pilnībā šķīstošs
sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	nav attiecināms
tvaika spiediens/20°C.:	2332 Pa
relatīvais blīvums, 20°C:	1,0060 kg/l
tvaika blīvums:	nav attiecināms
Daļiņu raksturlielumi:	/

9.2 Cita informācija:

Dinamiskā viskozitāte, 20°C:	25 mPa.s
īlgstošā degtspējas testā:	/
iztvaikošanas ātrums (n-BuAc = 1):	1,300
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	1,80 %
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	18,112 g/l

10. IEDĀĻA: Stabilitāte un reaģētspēja:

10.1 Reaģētspēja:

stabils normālos apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

ārkārtīgi augstas un zemas temperatūras.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

nav

10.4 Nepieļaujami apstākļi:

sargājiet no tiešiem saules stariem un nepakļaujiet temperatūrām, kas pārsniedz + 50°C.

10.5 Nesaderīgi materiāli:

skābes, sārmi, oksidētāji, reducētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

normālas lietošanas gadījumā nesadalās

11. IEDĀĻA: Toksikoloģiskā informācija:

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

a) akūta toksicitāte:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

Aprēķinātais akūtais toksiskums, ATE
mutiski: > 2000 mg/kg

Aprēķinātais akūtais toksiskums, ATE
kontaktā ar ādu:
kontaktā ar ādu: > 2000 mg/kg

Taukskābes, C10-20 un C16-18-nepiesātinātas, reakcijas produkti ar trietanolamīnu, di-Me sulfātu - četraizvietotas	LD50 mutiski, žurka: 2000 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5000 mg/kg LC50, ieelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l
izopropanolu	LD50 mutiski, žurka: ≥ 5000 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5000 mg/kg LC50, ieelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l

b) ādas korozija/ādas kairinājums:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

c) nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

d) elpcelē vai ādas sensibilizācija:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

e) mutagenitāte dīgļšūnām:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

f) kancerogenitāte;:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

g) reproduktīvā toksicitāte:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

h) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

i) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

j) aspiratīvā bīstamība:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Nav pieejami papildu dati

12. IEDALA: Ekoloģiskā informācija:

12.1 Toksicitāte:

izopropanolu	LC50 (Zīvs):	10000 mg/l
	LC50 (Ūdensblusa):	> 10000 mg/L (24h)

12.2 Noturība un noārdāmība:

Šī preparāta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par tīrišanas līdzekļiem.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

	Papildu dati:
izopropanolu	Log Pow: 0.05

12.4 Mobilitāte augsnē:

Ūdeņu apdraudējuma klase, WGK (AwSV): 2

Šķidība ūdenī: pilnībā šķīstošs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami papildu dati

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav pieejami papildu dati

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejami papildu dati

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi:

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Izstrādājumu var izmest norādītajā utilizācijas apjomā, ja tas ir neutralizēts līdz pH 7. Vienmēr jāievēro iespējamie ierobežojošie noteikumi, ko izdevušas vietējās iestādes.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu:

14.1 ANO numurs vai ID numurs:

nav attiecīnāms

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nav attiecīnāms

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Klase(-s): nav attiecīnāms

Riska identifikācijas numurs: nav attiecīnāms

14.4 Iepakojuma grupa:

nav attiecīnāms

14.5 Vides apdraudējumi:

nav bīstams videi

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Riska raksturojums: nav attiecīnāms

Papildu norādījumi: nav attiecīnāms

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

nav attiecīnāms

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu:

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Ūdeņu apdraudējuma klase, WGK (AwSV): 2

Gaistošs organisks savienojums (GOS):	1,799 %
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	18,112 g/l
Saturs atbilstoši regulai (EK) 648/2004:	katjonu virsmaktīvajām vielām 5% - 15%, smaržvielas (Benzyl Benzoate, Benzyl Salicylate, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Linalool), Konservanti (Sorbic Acid)

15.2 Kīmiskās drošības novērtējums:

Dati nav pieejami

16. IEDAĻA: Cita informācija:

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu paskaidrojums:

ADR:	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE:	Aplēsts akūtais toksiskums
BCF:	Biokoncentrācijas koeficients
CAS:	Kīmijas analītisko apskatu indeksa numurs
CLP:	Regula par klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
EINECS:	Eiropas kīmisko komercvielu saraksts
LC50:	lētālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50:	lētālā deva 50 % testa populācijai (vidēji lētālā deva)
Nr.:	numurs
PBT:	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
SVHC:	Īpaši bīstamas vielas
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys
UFI:	Individuālais formulas identifikators
vPvB:	Joti noturīga un Joti bioakumulatīva
WGK:	Ūdeņu apdraudējuma klase
WGK 1:	viegli bīstama ūdenim
WGK 2:	bīstama ūdenim
WGK 3:	Joti bīstama ūdenim

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības standartu frāžu paskaidrojums

neviens H225 Flam. Liq. 2: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H315 Skin Irrit. 2: Kairina ādu. H319 Eye Irrit. 2: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 STOT SE 3: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aprēķina metode CLP

Aprēķina metode

Sekojošo punktu pārskatīšanas un izmaiņu iemesls

Sadaļas: 3, 9.2, 15.1

MSDS reģistrācijas numurs

ECM-108971,00

Šī drošības datu lapa sastādīta atbilstoši regulas (ES) Nr. 2020/878 pielikumam II/A. Klasifikācija aprēķināta atbilstoši Eiropas regulai 1272/2008 ar attiecīgajiem grozījumiem. Tā sastādīta ar vislielāko rūpīgumu. Taču nevaram uzņemties atbildību par jebkāda veida zaudējumiem, ko var izraisīt šī informācija vai prece, uz ko tā attiecas. Lai izmantotu šo preparātu eksperimentam vai rast jaunu pielietojuma veidu, lietotājam pašam jāveic materiāla piemērotības un drošības izpēte.