

1 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana :

1.1 Produkta identifikators:

Wash Liquid

UFI: /

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

šķidrāis mazgāšanas

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 — Tmekļa vietne: <http://www.greenspeed.eu/>

1.4 Tālruna 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 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana:

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:

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

H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1

2.2 Etiķetes elementi:

Piktogrammas:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojumi par bīstamību:

H315 Skin Irrit. 2:	Kairina ādu.
H318 Eye Dam. 1:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Piesardzības paziņojumi:

P280:	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352:	SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu
P305+P351+P338:	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310:	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...
P332+P313:	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364:	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Satur:

C10 D-glikozīdu D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosiden

2.3 Citi apdraudējumi:

nav

3 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām:

alkohols C12-18, etoksilāts	≤ 10 %	CAS numurs: 68213-23-0 EINECS: 500-201-8 REACH Reģistrācijas numurs: CLP Klasifikācija: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
nātrija lauret sulfāts	≤ 8 %	CAS numurs: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119488639-16 CLP Klasifikācija: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
Lauril-glikozīdu	≤ 4 %	CAS numurs: 110615-47-9 EINECS: 600-975-8 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119489418-23 CLP Klasifikācija: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1
etanols	≤ 2 %	CAS numurs: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119457610-43 CLP Klasifikācija: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2

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

4 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi :

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

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

Saskare ar ādu:	novelciet kontaktā bijušo apģērbu, noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu un nekavējoties dodieties uz slimnīcu.
Saskare ar acīm:	sākumā ilgstoša skalošana ar ūdeni (jāizņem kontaktlēcas, ja tas viegli izdarāms), tad vērsieties pie ārsta.
Norišana:	izskalojiet muti, neizraisiet vemšanu, nekavējoties dodieties uz slimnīcu.
Ielupošana:	nosēdiniet taisni, svaigs gaiss, atpūta un dodieties uz slimnīcu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Saskare ar ādu:	apsārtums, sāpes
Saskare ar acīm:	kodīgs, apsārtums, slikts izskats, sāpes
Norišana:	caureja, galvassāpes, vēdera dobuma krampji, miegainums, vemšana
Ielupošana:	nav

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

nav

5 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 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 ielupošanas, atrodoties vēja plūsmas virzienā. Novelciet visu kontaktā bijušo apģērbu un izlietoto aizsardzības aprīkojumu un atbrīvojieties no tiem drošā veidā.

6.2 Vides drošības pasākumi:

nepieļaujiet noplūšanu kanalizācijā vai atvērtās ūdenstilpnēs.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

noņemiet, izmantojot absorbējošu materiālu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

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

7 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana :

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

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):

šķidrās mazgāšanas





8 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība:

8.1 Pārvaldības parametri:

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

etanols 1,907 mg/m³, Metiletilketons 600 mg/m³, izopropanolu 424 mg/m³

8.2 Pārvaldības parametri :

Aizsardzība pret ieelpošanu:	izmantojiet ar pietiekamu izplūdes ventilāciju. Ja nepieciešams, izmantojiet gaisu attīrošu sejas masku elpceļu apdraudējuma gadījumā. Izmantojiet ABEK tipu aizsardzībai pret bīstamajiem līmeņiem.	
Ādas aizsardzība:	darbs ar nitrila cimdus (EN 374). Noplūdes laiks: >480 min Materiāla biezums: 0,35 mm. Rūpīgi pārbaudiet cimdus pirms lietošanas. Izņemiet cimdus uzmanīgi, nepieskaroties ārpusei ar rokām. Par piemērotību konkrētajai darba videi jākonsultējas ar aizsargcimdus ražotāju. Nomazgājiet un noslaukiet rokas.	
Acu aizsardzība:	tuvumā glabājiet pudeli acu skalošanai. Cieši pieguļošas aizsargbrilles. Valkājiet sejas aizsegu un drošības tērpu ārkārtas sarežģītumu gadījumā.	
Cita veida aizsardzība:	necaurlaidīgs apģērbs. Aizsargaprīkojuma veids atkarīgs no koncentrācijas un bīstamo vielu daudzuma konkrētajā darba vietā.	

9 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

kušanas/sasalšanas temperatūra:	0 °C
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons.:	78 °C — 290 °C
pH:	8,5
pH 1% atšķaidīts ar ūdeni:	/
tvaika spiediens/20°C,:	5 850 Pa
tvaika blīvums:	nav attiecināms
relatīvais blīvums, 20°C:	1,0600 kg/l
izskats/20°C:	šķidr
uzliesmošanas temperatūra:	/
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav attiecināms
pašaizdegšanās temperatūra:	370 °C
augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	19,000 %
zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	3,000 %
sprādzienbīstamība:	nav attiecināms
oksidēšanas īpašības:	nav attiecināms
noārdīšanās temperatūra:	/
Šķīdība ūdenī:	pilnībā šķīstošs

adalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	nav attiecināms
smarža:	raksturojums
smaržas sliekšnis:	nav attiecināms
Dinamiskā viskozitāte, 20°C:	150 mPa.s
Kinemātiskā viskozitāte, 40°C:	142 mm ² /s
iztvaikošanas ātrums (n-BuAc = 1):	2,000

9.2 Cita informācija:

Gaistošs organisks savienojums (GOS):	2,00 %
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	24,307 g/l
ilgstošā degtspējas testā:	/

10 10. IEDAĻA: 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 Apstākļi, no kuriem jāvairās:

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

10.5 Nesaderīgi materiāli:

skābes, sārmī, oksidētāji, reducētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

normālas lietošanas gadījumā nesadalās

11 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija:

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi :

H315 Skin Irrit. 2:	Kairina ādu.
H318 Eye Dam. 1:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Aprēķinātais akūtais toksiskums, ATE mutiski: /

Aprēķinātais akūtais toksiskums, ATE kontaktā ar ādu: /

alkohols C12-18, etoksilāts	LD50 mutiski, žurka: 500 mg/kg
	LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg
	LC50, leelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l

nātrija lauret sulfāts	LD50 mutiski, žurka: ≥ 5 000 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l
Lauril-glikozīdu	LD50 mutiski, žurka: ≥ 5 000 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l
etanols	LD50 mutiski, žurka: ≥ 5 000 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l

12 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija:

12.1 Toksiskums:

nātrija lauret sulfāts	LC50 (Zivs): 7,1 mg/L (96h) EC50 (Ūdensblusa): 7,2 mg/L EC50 (Aļģes): 27 mg/L NOEC (Aļģes): 0,93 mg/L EC50 (grunts mikroorganismi): 7,5 mg/L
etanols	LC50 (Zivs): 13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h) EC50 (Ūdensblusa): 12340 mg/L (48h) EC50 (Aļģes): 275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h)

12.2 Noturība un spēja noārdīties :

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

	Papildu dati:
etanols	Log Pow: -0,35

12.4 Mobilitāte augsnē:

Ūdeņu apdraudējuma klase, WGK 2
(AwSV):

Šķīdība ūdenī: pilnībā šķīstošs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami papildu dati

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejami papildu dati

13 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu:

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Izliešana kanalizācijā nav atļauta. Savākšana jāveic licencētām iestādēm. Vienmēr jāievēro iespējamie ierobežojošie noteikumi, ko izdevušas vietējās iestādes.

14 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu:

14.1 ANO numurs:

nav attiecināms

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nav attiecināms

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Klase(-s): nav attiecināms

Riska identifikācijas numurs: nav attiecināms

14.4 Iepakojuma grupa:

nav attiecināms

14.5 Vides apdraudējumi :

nav bīstams videi

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Riska raksturojums: nav attiecināms

Papildu norādījumi: nav attiecināms

15 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): 2,000 %

Gaistošs organisks savienojums (GOS): 24,307 g/l

Saturs atbilstoši regulai (EK) 648/2004: nejonu virsmaktīvajām vielām 5% - 15%, anjonu virsmaktīvajām vielām 5% - 15%, ziepēm < 5%, fermenti < 5%, smaržvielas

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Dati nav pieejami

16 16. IEDAĻA: Cita informācija:

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu paskaidrojums:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ATE: Acute Toxicity Estimate

BCF: Biokoncentrācijas koeficients

CAS: Informatīvais ķīmijas dienests

CLP: Vielu un maisījumu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects

LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	numurs
PTB:	noturīga, toksiska, noturīga, bioakumulatīva
TLV:	Maksimālās iedarbības vērtība
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
WGK:	Ūdeņu apdraudējuma klase
WGK 1:	viegli bīstama ūdenim
WGK 2:	bīstama ūdenim
WGK 3:	ļoti bīstama ūdenim

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības standartu frāžu paskaidrojums:

H225 Flam. Liq. 2: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. **H302 Acute tox. 4:** Kaitīgs, ja norij. **H315 Skin Irrit. 2:** Kairina ādu. **H318 Eye Dam. 1:** Izraisa nopietnus acu bojājumus. **H319 Eye Irrit. 2:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu. **H412 Aquatic Chronic 3:** Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Aprēķina metode CLP:

Aprēķina metode

Sekojošo punktu pārskatīšanas un izmaiņu iemesls:

Sadaļa: 3

MSDS reģistrācijas numurs:

ECM-108882,00

Šī drošības datu lapa sastādīta atbilstoši regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumam II/A. Klasifikācija aprēķināta atbilstoši Eiropas regulai 1272/2008 ar attiecīgajiem grozījumiem. Tā sastādīta ar vislielāko rūpīgumu. Taču nevaram uzņemt 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.