

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

### 1.1 Produkta identifikators:

## Flo Hand Wash

UFI: /

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

šķidrās ziepes

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:

### 2.2 Etiķetes elementi:

Piktogrammas:

Signālvārds:

nav

Paziņojumi par bīstamību:

: neviens

Piesardzības paziņojumi:

: neviens

Satur:

nav

### 2.3 Citi apdraudējumi:

nav

## 3 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām:

nātrija lauret sulfāts	≤ 9 %	CAS numurs: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119488639-16 CLP Klasifikācija: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H412 Aquatic Chronic 3</b>
Oleilamīds etoksilāts	≤ 3 %	CAS numurs: 85536-23-8 EINECS: 617-719-6 REACH Reģistrācijas numurs: CLP Klasifikācija: <b>H315 Skin Irrit. 2</b>
2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	≤ 0,02 %	CAS numurs: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 REACH Reģistrācijas numurs: CLP Klasifikācija: <b>H301 Acute tox. 3</b> <b>H312 Acute tox. 4</b> <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H331 Acute tox. 3</b> <b>H335 STOT SE 3</b> <b>H400 Aquatic Acute 1</b> <b>H411 Aquatic Chronic 2</b>

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.

<b>Saskare ar ādu:</b>	noskalojiet ar ūdeni.
<b>Saskare ar acīm:</b>	sākumā noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu, ja nepieciešams, konsultējieties ar mediķi.
<b>Norišana:</b>	sākumā noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu, ja nepieciešams, konsultējieties ar mediķi.
<b>Ielpošana:</b>	smagu vai ilgstošu neērtību gadījumā: izvediet svaigā gaisā un konsultējieties ar mediķi.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

<b>Saskare ar ādu:</b>	nav
<b>Saskare ar acīm:</b>	apsārtums
<b>Norišana:</b>	caureja, galvassāpes, vēdera dobuma krampji, miegainums, vemšana
<b>Ielpošana:</b>	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 ieelpošanas, 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 ziepes




## 8 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība:

### 8.1 Pārvaldības parametri:

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

/

### 8.2 Pārvaldības parametri :

<b>Aizsardzība pret ieelpošanu:</b>	elpceļu aizsardzība nav nepieciešama. Izmatojiet ABEK tipa gāzmaskas kairinošas saskares gadījumā. Ja nepieciešams, izmantojiet ar pietiekamu izplūdes ventilāciju.	
<b>Ādas aizsardzība:</b>	darbs ar nitrila cimdium (EN 374). Noplūdes laiks: >480 min Materiāla biezums: 0,35 mm. Rūpīgi pārbaudiet cimdus pirms lietošanas. Izņemiet cimdus uzmanīgi, nepieskaroties ārpusē ar rokām. Par piemērotību konkrētajai darba videi jākonsultējas ar aizsargcimdus ražotāju. Nomazgājiet un noslaukiet rokas.	
<b>Acu aizsardzība:</b>	tuvumā glabājiet pudeli acu skalošanai. Cieši pieguļošas aizsargbrilles. Valkājiet sejas aizsegu un drošības tērpu ārkārtas sarežģītumu gadījumā.	
<b>Cita veida aizsardzība:</b>	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:

<b>kušanas/sasalšanas temperatūra:</b>	0 °C
<b>viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons.:</b>	100 °C — 199 °C
<b>pH:</b>	7,0
<b>pH 1% atšķaidīts ar ūdeni:</b>	/
<b>tvaika spiediens/20°C.:</b>	2 332 Pa
<b>tvaika blīvums:</b>	nav attiecināms
<b>relatīvais blīvums, 20°C:</b>	1,0260 kg/l
<b>izskats/20°C:</b>	šķidr
<b>uzliesmošanas temperatūra:</b>	/
<b>uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):</b>	nav attiecināms
<b>pašaizdegšanās temperatūra:</b>	/
<b>augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):</b>	/
<b>zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):</b>	/
<b>sprādzienbīstamība:</b>	nav attiecināms
<b>oksidēšanas īpašības:</b>	nav attiecināms
<b>noārdīšanās temperatūra:</b>	/
<b>Šķīdība ūdenī:</b>	pilnībā šķīstošs
<b>sadalījuma koeficients: n-oktānols/ ūdens:</b>	nav attiecināms
<b>smarža:</b>	raksturojums
<b>smaržas sliekšnis:</b>	nav attiecināms
<b>Dinamiskā viskozitāte, 20°C:</b>	11 700 mPa.s
<b>Kinematiskā viskozitāte, 40°C:</b>	11 404 mm <sup>2</sup> /s
<b>iztvaikošanas ātrums (n-BuAc = 1):</b>	0,300

### 9.2 Cita informācija:

<b>Gaistošs organisks savienojums (GOS):</b>	/
<b>Gaistošs organisks savienojums (GOS):</b>	0,102 g/l
<b>ilgstošā degtspējas testā:</b>	/

## 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:

nav

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

normālas lietošanas gadījumā nesadalās

## 11 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija:

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi :

Par pašu preparātu: Nav pieejami papildu dati

**Aprēķinātais akūtais toksiskums, /  
ATE mutiski:**

**Aprēķinātais akūtais toksiskums, /  
ATE kontaktā ar ādu:**

nātrija lauret sulfāts	LD50 mutiski, žurka: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: $\geq 50$ mg/l
Oleilamīds etoksilāts	LD50 mutiski, žurka: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: $\geq 50$ mg/l
2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	LD50 mutiski, žurka: 100 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: 1 100 mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: 3 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
------------------------	--

## 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:

Nav pieejami papildu dati

## 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:

Izstrādājumu var izmest norādītajā utilizācijas apjomā, ja tas ir neitralizēts līdz pH 7. 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):	/
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	0,102 g/l
Saturs atbilstoši regulai (EK) 648/2004:	anjonu virsmaktīvajām vielām 5% - 15%, nejonu virsmaktīvajām vielām < 5%, smaržvielas, Konservanti (2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol)

### 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 iepakošana
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:

: neviens **H301 Acute tox. 3:** Toksisks, ja norij. **H312 Acute tox. 4:** Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. **H315 Skin Irrit. 2:** Kairina ādu. **H318 Eye Dam. 1:** Izraisa nopietnus acu bojājumus. **H331 Acute tox. 3:** Toksisks ieelpojot. **H335 STOT SE 3:** Var izraisīt elpceļu kairinājumu. **H400 Aquatic Acute 1:** Ļoti toksisks ūdens organismiem. **H411 Aquatic Chronic 2:** Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. **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:

*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 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.*