

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

### 1.1 Produkta identifikators:

# Floreal Fresh

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

Salona tīrīšanas

Koncentrācija lietošanā: /

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

#### **Greenspeed**

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Tālrunis: +31703458737 — Fakss: +31703458942

E-pasts: greenspeed@greenspeed.eu — Tīmekļa 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:

**EUH208 H319 Eye Irrit. 2**

### 2.2 Etiķetes elementi:

Piktogrammas:



Signālvārds:

Uzmanību

Paziņojumi par bīstamību:

**EUH208:** Satur ( 1,8-cineols; alfa-pinēna ). Var izraisīt alerģisku reakciju.

**H319 Eye Irrit. 2:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības paziņojumi:

**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.

**P337+P313:** Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Satur:

nekāds

### 2.3 Citi apdraudējumi:

nav

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

spirti, C10-16, etoksilēta, propoksilēta	≤ 8 %	CAS numurs: 69227-22-1 EINECS: REACH Reģistrācijas numurs: CLP Klasifikācija: <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b>
D-Glikopiranozes, C10-16 (pāra skaitļu) - alkilglikozīdi	≤ 5 %	CAS numurs: 110615-47-9 EINECS: 600-975-8 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119489418-23 CLP Klasifikācija: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b>
C8-10 D-glikozīdu	≤ 3 %	CAS numurs: 68515-73-1 EINECS: 500-220-1 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119488530-36 CLP Klasifikācija: <b>H318 Eye Dam. 1</b>
Sērskābe, mono-C12-14-alkilesteri, nātrija sāļi	≤ 2 %	CAS numurs: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119489463-28 CLP Klasifikācija: <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H412 Aquatic Chronic 3</b>
alfa-pinēna	≤ 0,2 %	CAS numurs: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3 REACH Reģistrācijas numurs: CLP Klasifikācija: <b>H226 Flam. Liq. 3</b> <b>H304 Asp. Tox. 1</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H400 Aquatic Acute 1</b> <b>H410 Aquatic Chronic 1</b>

1,8-cineols	≤ 0,2 %	CAS numurs:	470-82-6
		EINECS:	207-431-5
		REACH Reģistrācijas numurs:	01-2119967772-24
		CLP Klasifikācija:	<b>H226 Flam. Liq. 3</b> <b>H317 Skin Sens. 1</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>	novelciet kontaktā bijušo apģērbu, noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu un nekavējoties dodieties uz slimnīcu.
<b>Saskare ar acīm:</b>	sākumā ilgstoša skalošana ar ūdeni (jāizņem kontaktlēcas, ja tas viegli izdarāms), tad vērsieties pie ārsta.
<b>Norišana:</b>	izskalojiet muti, neizraisiet vemšanu, nekavējoties dodieties uz slimnīcu.
<b>Ieelpošana:</b>	nosēdiniet taisni, svaigs gaiss, atpūta un dodieties uz slimnīcu.

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

<b>Saskare ar ādu:</b>	nav
<b>Saskare ar acīm:</b>	apsārtums, sāpes, slikts izskats
<b>Norišana:</b>	caureja, galvassāpes, vēdera dobuma krampji, miegainums, vemšana
<b>Ieelpošana:</b>	nav

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

nav

## 5 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi:

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

CO<sub>2</sub>, 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) galalietojuma veids(-i):

Salona tīrīšanas




# 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. Izmantojiet ABEK tipa gāzmaskas kairinošas saskares gadījumā. Ja nepieciešams, izmantojiet ar pietiekamu izplūdes ventilāciju.	
<b>Ādas aizsardzība:</b>	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.	
<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:

kušanas/sasalšanas temperatūra: 0 °C

viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons.:	100 °C — 245 °C
pH:	8,0
pH 1% atšķaidīts ar ūdeni:	/
tvaika spiediens/20°C,:	2 332 Pa
tvaika blīvums:	nav attiecināms
relatīvais blīvums, 20°C:	1,0150 kg/l
izskats/20°C:	šķidr
uzliesmošanas temperatūra:	/
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav attiecināms
pašaizdegšanās temperatūra:	/
augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	9,000 %
zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	1,400 %
sprādzienbīstamība:	nav attiecināms
oksidēšanas īpašības:	nav attiecināms
noārdīšanās temperatūra:	/
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
sadalījuma koeficients: n-oktāns/ūdens:	nav attiecināms
smarža:	raksturojums
smaržas slietnis:	nav attiecināms
Dinamiskā viskozitāte, 20°C:	1 mPa.s
Kinemātiskā viskozitāte, 40°C:	1 mm <sup>2</sup> /s
iztvaikošanas ātrums (n-BuAc = 1):	0,300

## 9.2 Cita informācija:

Gaistošs organisks savienojums (GOS):	/
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	10,000 g/l
ilgstošā degtspējas testā:	/

## 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, sārmis, oksidētāji, reducētāji

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

normālas lietošanas gadījumā nesadalās

## 11 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija:

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi :

**H319 Eye Irrit. 2:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

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

spirti, C10-16, etoksilēta, propoksilēta	LD50 mutiski, žurka: 1 800 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l
D-Glikopiranozes, C10-16 (pāra skaitļi) - alkilglikozīdi	LD50 mutiski, žurka: ≥ 5 000 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l
C8-10 D-glikozīdu	LD50 mutiski, žurka: ≥ 5 000 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l
Sērskābe, mono-C12-14-alkilesteri, nātrija sāļi	LD50 mutiski, žurka: 1 800 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l
alfa-pinēna	LD50 mutiski, žurka: ≥ 5 000 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l
1,8-cineols	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:

C8-10 D-glikozīdu	LC50 (Zivs): 190 mg/l (96h) (Danio rerio) EC50 (Ūdensblusa): >100 mg/l (48h) NOEC (Ūdensblusa): >100 mg/l (72h) EC50 (Aļģes): 37 mg/l (72 h) (Scenedesmus subspicatus)
-------------------	---

Sērskābe, mono-C12-14-alkilesteri, nātrija sāļi	LC50 (Zivs): 1.3 mg/L (96h) EC50 (Ūdensblusa): 2.8 mg/L (48h) EC50 (Aļģes): 20 mg/L (72h) NOEC (Aļģes): 3 mg/L (72h) EC50 (grunts mikroorganismi): 680 mg/L (3h)
1,8-cineols	LC50 (Zivs): 57 mg/L, 4d NOEC (Zivs): 32 mg/L, 4d EC50 (Ūdensblusa): 100 mg/L, 48h NOEC (Ūdensblusa): 100 mg/L, 48h EC50 (Aļģes): 74 - 100 mg/L, 4d NOEC (Aļģes): 9.1 - 50 mg/L, 4d EC50 (grunts mikroorganismi): 100 mg/L, 3h

## 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:
1,8-cineols	Log Pow = 3,4

## 12.4 Mobilitāte augsnē:

Ūdeņu apdraudējuma klase, WGK 1  
(AwSV):

Šķīdība ūdenī: nešķīstošs

## 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):** 1  
**Gaistošs organisks savienojums (GOS):** /  
**Gaistošs organisks savienojums (GOS):** 10,000 g/l  
**Saturs atbilstoši regulai (EK) 648/2004:** nejonu virsmaktīvajām vielām 5% - 15%, anjonu virsmaktīvajām vielām < 5%, smaržvielas (Limonene, Linalool)

### 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  
**BCF:** Biokoncentrācijas koeficients  
**CAS:** Informatīvais ķīmijas dienests  
**CLP:** Vielu un maisījumu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana  
**EINECS:** Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts  
**Nr.:** numurs  
**PTB:** noturīga, toksiska, noturīga, bioakumulatīva  
**TLV:** Maksimālās iedarbības vērtība  
**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:



**EUH208:** Satur ( 1,8-cineols; alfa-pinēna ). Var izraisīt alerģisku reakciju. **H226 Flam. Liq. 3:** Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. **H302 Acute tox. 4:** Kaitīgs, ja norij. **H304 Asp. Tox. 1:** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. **H315 Skin Irrit. 2:** Kairina ādu. **H317 Skin Sens. 1:** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. **H318 Eye Dam. 1:** Izraisa nopietnus acu bojājumus. **H319 Eye Irrit. 2:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu. **H400 Aquatic Acute 1:** Ļoti toksisks ūdens organismiem. **H410 Aquatic Chronic 1:** Ļoti 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: 9.1

**MSDS reģistrācijas numurs:**

ECM-108973,00

*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.*