

## 1 AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget:

### 1.1 Produktbeteckning:

## Floreal Fresh

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

rengöringsmedel för interiör

Koncentration: /

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

#### **Greenspeed**

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Telefonnummer: +31703458737 — Fax: +31703458942

E-post: greenspeed@greenspeed.eu — Webb sida: <http://www.greenspeed.eu/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

SE: +46 8 33 12 31 / 112 // NO: +47 22 59 13 00 // FI: 09 471977 // DA: +4582121212 // BE: +32 70 245 245

## 2 AVSNITT 2: Farliga egenskaper:

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EU) 1272/2008:

**EUH208 H319 Eye Irrit. 2**

### 2.2 Märkningsuppgifter:

Piktogrammen:



Signalord:

Varning

#### Faroangivelser:

**EUH208:** Innehåller ( alfa-pinen; 1,8-cineol ). Kan orsaka en allergisk reaktion.  
**H319 Eye Irrit. 2:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skyddsangivelser:

**P305+P351+P338:** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
**P337+P313:** Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Innehåller:

geen

#### 2.3 Andra faror:

Ingen

### 3 AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar:

|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkoholer, C10-16, etoxylerad, propoxylerad | 5% - 15% | CAS-nummer: 69227-22-1<br>EINECS:<br>REACH registreringsnummer:<br>CLP-klassificering: <b>H302 Acute tox. 4</b><br><b>H318 Eye Dam. 1</b>                                                                                                       |
| D-glukopyranos, C10-16 alkylglykosider      | < 5%     | CAS-nummer: 110615-47-9<br>EINECS: 600-975-8<br>REACH registreringsnummer: 01-2119489418-23<br>CLP-klassificering: <b>H315 Skin Irrit. 2</b><br><b>H318 Eye Dam. 1</b>                                                                          |
| C8-10 D-glukosid                            | < 5%     | CAS-nummer: 68515-73-1<br>EINECS: 500-220-1<br>REACH registreringsnummer: 01-2119488530-36<br>CLP-klassificering: <b>H318 Eye Dam. 1</b>                                                                                                        |
| Natriumlaurylsulfat                         | < 5%     | CAS-nummer: 85586-07-8<br>EINECS: 287-809-4<br>REACH registreringsnummer: 01-2119489463-28<br>CLP-klassificering: <b>H302 Acute tox. 4</b><br><b>H315 Skin Irrit. 2</b><br><b>H318 Eye Dam. 1</b><br><b>H412 Aquatic Chronic 3</b>              |
| alfa-pinen                                  | < 5%     | CAS-nummer: 7785-26-4<br>EINECS: 232-077-3<br>REACH registreringsnummer:<br>CLP-klassificering: <b>H226 Flam. Liq. 3</b><br><b>H304 Asp. Tox. 1</b><br><b>H317 Skin Sens. 1</b><br><b>H400 Aquatic Acute 1</b><br><b>H410 Aquatic Chronic 1</b> |

|            |      |                            |                                                      |
|------------|------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| 1,8-cineol | < 5% | CAS-nummer:                | 470-82-6                                             |
|            |      | EINECS:                    | 207-431-5                                            |
|            |      | REACH registreringsnummer: | 01-2119967772-24                                     |
|            |      | CLP-klassificering:        | <b>H226 Flam. Liq. 3</b><br><b>H317 Skin Sens. 1</b> |

I avsnitt 16 finns de fullständiga texterna till de H & R-fraser som nämns i detta avsnitt.

## 4 AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen:

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Kontakta alltid läkare snarast möjligt om problemen kvarstår.

|                     |                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt:</b>  | avlägsna förorenade kläder, skölj huden med rikligt med vatten och uppsökt omdelbart sjukhus. |
| <b>Ögonkontakt:</b> | skölj först länge med vatten (ta bort kontaktlinser, om möjligt), uppsök sedan läkare .       |
| <b>Förtäring:</b>   | skölj munnen, framkalla inte kräkning, uppsök omdelbart sjukhus.                              |
| <b>Inandning:</b>   | låt personen sitta upprätt, andas frisk luft och vila, uppsök till sjukhus.                   |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt:</b>  | inget                                         |
| <b>Ögonkontakt:</b> | rodnad, smärta, oroväckande utseende          |
| <b>Förtäring:</b>   | diarré, huvudvärk, bukkram, sömnhet, kräkning |
| <b>Inandning:</b>   | inget                                         |

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs :

Ingen

## 5 AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder:

### 5.1 Släckmedel:

CO2, skum, pulver, sprutande vatten

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra :

Ingen

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

**Släckmedel som bör undvikas:** Ingen

## 6 AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Berör inte och gå inte på spillda ämnen och undvik inandning av gaser, rök, damm och ångor genom att stå i motvind. Avlägsna alla förorenade kläder och förorenad skyddsutrustning och bortskaffa på ett säkert sätt.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

får inte spolas ut i avlopp eller öppet vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

ta bort med hjälp av absorberande material.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

ytterligare information i avsnitt 8 & 13.

## 7 AVSNITT 7: Hantering och lagring:

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

hantera försiktigt för att undvika spill.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

förvara i en sluten behållare i ett slutet, frostfritt, ventilerat rum.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

rengöringsmedel för interiör

## 8 AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd:

### 8.1 Kontrollparametrar:

Lista över de farliga ämnena i avsnitt 3, för vilka gränsvärdet är känt

/

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandningsskydd:</b> | andningsskydd krävs ej. Använd gasmask av ABEK-typ vid exponering som innebär irritation. Om nödvändigt, använd i lokal med tillräcklig ventilation.                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| <b>Hudskydd:</b>        | hantering med nitrilhandskar (EN 374). Genombrottstid: >480' Materialtjocklek: 0,7 mm. Kontrollera handskena noggrant före användning. Ta av handskena försiktigt utan att röra utsidan med bara händerna. Fråga tillverkaren av skyddshandskena om lämplighet för en viss arbetsuppgift. Tvätta och torka händerna. |  |
| <b>Ögonskydd:</b>       | ha en ögonskölsflaska inom räckhåll. Åtsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid exceptionella bearbetningsproblem                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Annat skydd:</b>     | ogenomträngliga kläder. Vilken typ av skyddsutrustning som krävs beror på koncentrationen och mängden farliga ämnen på den aktuella arbetsplatsen                                                                                                                                                                    |  |

## 9 AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper:

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper :

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Smältpunkt/fryspunkt:</b>                     | 0 °C            |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.:</b> | 100 °C — 199 °C |
| <b>pH-värde:</b>                                 | 8,0             |

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| pH-värde 1% utspädd i vatten:                           | /                    |
| Ångtryck/20°C,:                                         | 2 332 Pa             |
| Ångdensitet:                                            | Ej tillämpligt       |
| Relativ densitet, 20°C:                                 | 1,015 kg/l           |
| Utseende/20°C:                                          | flytande             |
| Flampunkt:                                              | /                    |
| Brandfarlighet (fast form, gas):                        | Ej tillämpligt       |
| Självantändningstemperatur:                             | /                    |
| Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns, (Vol %):  | /                    |
| Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns, (Vol %): | /                    |
| Explosiva egenskaper:                                   | Ej tillämpligt       |
| Oxiderande egenskaper:                                  | Ej tillämpligt       |
| Sönderfallstemperatur:                                  | /                    |
| Löslighet i vatten:                                     | inte löslig          |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:               | Ej tillämpligt       |
| Lukt:                                                   | kännetecken          |
| Lukttröskel:                                            | Ej tillämpligt       |
| Dynamisk viskositet, 20°C:                              | 1 mPa.s              |
| Kinematisk viskositet, 20°C:                            | 1 mm <sup>2</sup> /s |
| Avdunstningshastighet (n-BuAc = 1):                     | 0,300                |

## 9.2 Annan information:

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Flyktiga organiska komponenter (VOC): | /          |
| Flyktiga organiska komponenter (VOC): | 10,000 g/l |

## 10 AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet:

### 10.1 Reaktivitet:

stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Ingen

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

utsatt inte för direkt solljus eller temperaturer över + 50°C.

### 10.5 Oförenliga material:

syror, alkalier, oxidanter, reduktionsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

bryts inte ner vid normal användning

## 11 AVSNITT 11: Toxikologisk information:

### 11.1 Information om toxikologiska effekter:

**H319 Eye Irrit. 2:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Beräknad akut toxicitet, ATE oral:** /

**Beräknad akut toxicitet, ATE dermal:** /

|                                             |                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkoholer, C10-16, etoxylerad, propoxylerad | LD50 oral, rat: 1,800 mg/kg<br>LD50 dermal, kanin: ≥ 5,000 mg/kg<br>LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l   |
| D-glukopyranos, C10-16 alkylglykosider      | LD50 oral, rat: ≥ 5,000 mg/kg<br>LD50 dermal, kanin: ≥ 5,000 mg/kg<br>LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l |
| C8-10 D-glukosid                            | LD50 oral, rat: ≥ 5,000 mg/kg<br>LD50 dermal, kanin: ≥ 5,000 mg/kg<br>LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l |
| Natriumlaurylsulfat                         | LD50 oral, rat: 1,800 mg/kg<br>LD50 dermal, kanin: ≥ 5,000 mg/kg<br>LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l   |
| alfa-pinen                                  | LD50 oral, rat: ≥ 5,000 mg/kg<br>LD50 dermal, kanin: ≥ 5,000 mg/kg<br>LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l |
| 1,8-cineol                                  | LD50 oral, rat: ≥ 5,000 mg/kg<br>LD50 dermal, kanin: ≥ 5,000 mg/kg<br>LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l |

## 12 AVSNITT 12: Ekologisk information:

### 12.1 Toxicitet:

|                     |                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C8-10 D-glukosid    | LC50 (Fisk): 190 mg/l (96h) (Danio rerio)<br>EC50 (Daphnia): >100 mg/l (48h)<br>NOEC (Daphnia): >100 mg/l (72h)<br>EC50 (Alger): 37 mg/l (72 h) (Scenedesmus subspicatus) |
| Natriumlaurylsulfat | LC50 (Fisk): 1.3 mg/L (96h)<br>EC50 (Daphnia): 2.8 mg/L (48h)<br>EC50 (Alger): 20 mg/L (72h)<br>NOEC (Alger): 3 mg/L (72h)<br>EC50 (Mikroorganismer): 680 mg/L (3h)       |

|            |                         |                   |
|------------|-------------------------|-------------------|
| 1,8-cineol | LC50 (Fisk):            | 57 mg/L, 4d       |
|            | NOEC (Fisk):            | 32 mg/L, 4d       |
|            | EC50 (Daphnia):         | 100 mg/L, 48h     |
|            | NOEC (Daphnia):         | 100 mg/L, 48h     |
|            | EC50 (Alger):           | 74 - 100 mg/L, 4d |
|            | NOEC (Alger):           | 9.1 - 50 mg/L, 4d |
|            | EC50 (Mikroorganismer): | 100 mg/L, 3h      |

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

De ytaktiva ämnena som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i (EG:s) förordning om tvätt- och rengöringsmedel.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

|            |                           |
|------------|---------------------------|
|            | <b>Annan information:</b> |
| 1,8-cineol | Log Pow = 3,4             |

#### 12.4 Rörligheten i jord :

**Vattenföroreningsklass, WGK:** 1  
**Löslighet i vatten:** inte löslig

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen tillgänglig data

#### 12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen tillgänglig data

### 13 AVSNITT 13: Avfallshantering:

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten kan tömmas ut om de angivna procentsatserna för användning respekterats, förutsatt att den neutraliserats till pH 7. Eventuella restriktiva lagar stiftade av lokala myndigheter måste alltid följas.

### 14 AVSNITT 14: Transportinformation:

#### 14.1 UN-nummer:

ej tillämpligt

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

ADR, IMDG, ICAO/IATA ej tillämpligt

#### 14.3 Faroklass för transport:

**Klass(er):** ej tillämpligt  
**Identifieringsnummer för faran:** ej tillämpligt

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

ej tillämpligt

#### 14.5 Miljöfaror:

inte farlig för miljön

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Faroegenskaper: ej tillämpligt  
Ytterligare information: ej tillämpligt

### 15 AVSNITT 15: Gällande föreskrifter:

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Vattenföroreningsklass, WGK: 1  
Flyktiga organiska komponenter (VOC): /  
Flyktiga organiska komponenter (VOC): 10,000 g/l  
Blandning enligt förordningen (EC) 648/2004: nonjontensider 5% - 15%, anjontensider < 5%, parfym (Limonene, Linalool)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen tillgänglig data

### 16 AVSNITT 16: Annan information:

#### En förklaring av förkortningarna som används i säkerhetsdatabladet:

ADR: Europeiska regelverk för transport av farligt gods på landsväg  
BCF: Biokoncentrationsfaktor  
CAS: kemikalieinspektionen  
CLP: Klassificering, märkning och förpackning av kemikalier  
EINECS: Europeiska inventeringen för befintliga kemiska ämnen  
Nr.: nummer  
PTB: beständigt, toxiskt, bioackumulerande  
TLV: Tröskelvärde  
vPvB: mycket beständiga och mycket bioackumulerande ämnen  
WGK: Vattenföroreningsklass  
WGK 1: liten risk för vattenförorening  
WGK 2: risk för vattenförorening  
WGK 3: stor risk för vattenförorening

#### Förklaring till R & H-fraser som används i säkerhetsdatabladet:

**EUH208:** Innehåller ( alfa-pinen; 1,8-cineol ). Kan orsaka en allergisk reaktion.  
**H226 Flam. Liq. 3:** Brandfarlig vätska och ånga.  
**H302 Acute tox. 4:** Skadligt vid förtäring.  
**H304 Asp. Tox. 1:** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
**H315 Skin Irrit. 2:** Irriterar huden.  
**H317 Skin Sens. 1:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
**H318 Eye Dam. 1:** Orsakar allvarliga ögonskador.  
**H319 Eye Irrit. 2:** Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**H400 Aquatic Acute 1:** Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
**H410 Aquatic Chronic 1:** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
**H412 Aquatic Chronic 3:** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Anledning till revidering, förändringar av följande poster:

Avsnitt: 9.1, 9.2, 15.1

**Referensnummer säkerhetsdatablad:**

ECM-108973,00

*Detta varuinformationsblad har sammanställts i enlighet med bilaga II/A i förordningen (EU) No 2015/830. Klassificeringen har beräknats i enlighet med det europeiska direktivet 1272/2008 med sina respektive ändringar. Det har sammanställts med största omsorg. Vi kan dock inte ta ansvar för skador, av något slag, som kan orsakas genom användningen av dessa uppgifter eller berörd produkt. För att använda denna blandning i ett experiment eller en ny applikation måste användaren själv genomföra en materiallämplighets- och säkerhetsstudie.*