

1 SEZIONE 1: Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa:

1.1 Identificatore del prodotto:

Floreal Fresh

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Detergente per interni

Concentrazione di uso: /

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Greenspeed

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Tel: +31703458737 — Fax: +31703458942

E-mail: greenspeed@greenspeed.eu — Sito web: <http://www.greenspeed.eu/>

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

ES: + 34 91 562 04 20 // PT: 808 250 143 // IT: +39 06 305 43 43 // CH: +41 44 251 51 51 (145) // FR: + 33 (0)1 45 42 59 59

2 SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli:

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione della sostanza o della miscela in conformità con regolamento (UE) 1272/2008:

EUH208 H319 Eye Irrit. 2

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta:

Pittogrammi:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

EUH208: Contiene (alfa-Pinene; 1,8-Cineole). Può provocare una reazione allergica.
H319 Eye Irrit. 2: Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene:

nessuno

2.3 Altri pericoli:

nessuno

3 SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti:

| | | |
|--|----------|--|
| Alcoli, C10-16, etossilati, propossilate | 5% - 15% | Nr. CAS: 69227-22-1 EINECS: N° registrazione reach: CLP Classificazione: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1 |
| D-Glucopiranosica, glicosidi C10-16 (numero pari)-alchil | < 5% | Nr. CAS: 110615-47-9 EINECS: 600-975-8 N° registrazione reach: 01-2119489418-23 CLP Classificazione: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 |
| C8-10 D-glukosidi | < 5% | Nr. CAS: 68515-73-1 EINECS: 500-220-1 N° registrazione reach: 01-2119488530-36 CLP Classificazione: H318 Eye Dam. 1 |
| Laurilsolfato di sodio | < 5% | Nr. CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 N° registrazione reach: 01-2119489463-28 CLP Classificazione: H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3 |
| alfa-Pinene | < 5% | Nr. CAS: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3 N° registrazione reach: CLP Classificazione: H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1 |

| | | | |
|-------------|------|-------------------------|--|
| 1,8-Cineole | < 5% | Nr. CAS: | 470-82-6 |
| | | EINECS: | 207-431-5 |
| | | N° registrazione reach: | 01-2119967772-24 |
| | | CLP Classificazione: | H226 Flam. Liq. 3 H317 Skin Sens. 1 |

Per il testo completo delle frasi H & R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4 SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso:

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

Consultare sempre il più presto possibile un medico in caso di disturbi seri o continuati.

| | |
|--------------------------------|--|
| Contatto con la pelle: | togliersi i vestiti contaminati, lavare la pelle con abbondante acqua e trasportare subito all'ospedale. |
| Contatto con gli occhi: | prima sciacquare a lungo con acqua (togliersi le lenti a contatto se è possibile farlo facilmente) poi consultare un medico. |
| Ingestione: | sciacquare la bocca, non far vomitare e trasportare in ospedale immediatamente. |
| Inalazione: | far sedere il paziente ben diritto, aria fresca, riposo e trasportarlo in ospedale. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:

| | |
|--------------------------------|--|
| Contatto con la pelle: | nessuno |
| Contatto con gli occhi: | arrossamento, dolore, cattiva vista |
| Ingestione: | diarrea, mal di testa, crampi addominali, sonnolenza, vomito |
| Inalazione: | nessuno |

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti spec:

nessuno

5 SEZIONE 5: Misure antincendio:

5.1 Mezzi di estinzione:

acqua nebulizzata, CO2, polvere, schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

nessuno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Mezzi estinguenti da evitare:: nessuno

6 SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

non toccare e non camminare sulle perdite di materie fuoriuscite ed evitare, rimanendo sopravento, di inalare esalazioni, fumi, polveri e vapori dopo l'uso rimuovere gli indumenti ed i mezzi di protezione contaminati e smaltirli in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali:

non lasciar defluire in fognature o corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

rimuovere il prodotto usando un materiale assorbente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

per ulteriori informazioni vedere i paragrafi 8 e 13.

7 SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

manipolare con cura per evitare perdite.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

conservare in un recipiente ben chiuso, in un ambiente chiuso, protetto dal gelo e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari:

Detergente per interni

8 SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale:

8.1 Parametri di controllo:

Qui segue la lista dei componenti pericolosi menzionati nella Sezione 3, di cui i TLV (valori limite di esposizione) sono conosciuti

/

8.2 Controlli dell'esposizione:

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Protezione respiratoria: | la protezione delle vie respiratorie non è necessaria. In caso di esposizione fastidiosa usare delle maschere a gas del tipo ABEK. Usare eventualmente con una ventilazione ad aspirazione sufficiente. | |
| Protezione della pelle: | manipolare con dei guanti di nitrile (EN 374), spessore dello strato 0,35 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Controllare bene i guanti prima dell'uso. Ritirare i guanti con prudenza senza toccare l'esterno con le mani nude. L'idoneità in uno specifico posto di lavoro deve essere concordata con il produttore dei guanti protettivi. Lavare ed asciugare le mani. |  |
| Protezione degli occhi: | tenere a portata di mano la bottiglia contenente l'acqua pura per risciacquare gli occhi. Occhiali di sicurezza antipolvere aderenti. Portare una visiera e una tuta protettiva in caso di problemi di trattamento eccezionali. |  |
| Altro tipo di protezione: | vestiti impermeabili. Il tipo di mezzo protettivo dipende dalla concentrazione e dalla quantità di sostanze pericolose sul posto di lavoro in merito. |  |

9 SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche:

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Punto/intervallo di fusione: 0 °C

Punto/intervallo di ebollizione: 100 °C — 199 °C

| | |
|--|----------------------|
| pH: | 8,0 |
| pH 1% dissolto in acqua: | / |
| Pressione di vapore/20°C: | 2 332 Pa |
| Densità di vapore: | non disponibile |
| Densità relativa/20°C: | 1,0150 kg/l |
| Aspetto/20°C: | liquido |
| Punto di infiammabi: | / |
| Infiammabilità (solidi, gas): | non disponibile |
| Temperatura di autoaccensione: | / |
| Limite superiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %: | / |
| Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %: | / |
| Proprietà esplosive: | non disponibile |
| Proprietà ossidanti: | non disponibile |
| Temperatura di decomposizione: | / |
| Solubilità in acqua: | non solubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | non disponibile |
| Odore: | caratteristico |
| Soglia di odore: | non disponibile |
| Viscosità dinamico, 20°C: | 1 mPa.s |
| Viscosità cinematico, 40°C: | 1 mm ² /s |
| Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1): | 0,300 |

9.2 Altri dati:

| | |
|--|------------|
| Composto organico volatile (COV): | / |
| Composto organico volatile (COV): | 10,000 g/l |

10 SEZIONE 10: Stabilità e reattività:

10.1 Reattività:

stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica:

stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

nessuno

10.4 Condizioni da evitare:

proteggere dalla luce solare e non esporre a temperature superiori ai 50°C.

10.5 Materiali incompatibili:

acidi, basi, agenti ossidanti e riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone durante il normale utilizzo.

11 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche:

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

H319 Eye Irrit. 2: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità acuta calcolata, ATE orale : /

Tossicità acuta calcolata, ATE dermale : /

| | |
|--|---|
| Alcoli, C10-16, etossilati, propossilate | LD50 orale ratto: 1,800 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5,000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l |
| D-Glucopiranosica, glicosidi C10-16 (numero pari)-alchil | LD50 orale ratto: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5,000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l |
| C8-10 D-glukosidi | LD50 orale ratto: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5,000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l |
| Laurilsolfato di sodio | LD50 orale ratto: 1,800 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5,000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l |
| alfa-Pinene | LD50 orale ratto: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5,000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l |
| 1,8-Cineole | LD50 orale ratto: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5,000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l |

12 SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

12.1 Tossicità:

| | |
|------------------------|--|
| C8-10 D-glukosidi | LC50 (pesce): 190 mg/l (96h) (Danio rerio) EC50 (daphnia): >100 mg/l (48h) NOEC (daphnia): >100 mg/l (72h) EC50 (alghe): 37 mg/l (72 h) (Scenedesmus subspicatus) |
| Laurilsolfato di sodio | LC50 (pesce): 1.3 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 2.8 mg/L (48h) EC50 (alghe): 20 mg/L (72h) NOEC (alghe): 3 mg/L (72h) EC50 (microrganismi): 680 mg/L (3h) |

| | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1,8-Cineole | LC50 (pesce): | 57 mg/L, 4d |
| | NOEC (pesce): | 32 mg/L, 4d |
| | EC50 (daphnia): | 100 mg/L, 48h |
| | NOEC (daphnia): | 100 mg/L, 48h |
| | EC50 (alghe): | 74 - 100 mg/L, 4d |
| | NOEC (alghe): | 9.1 - 50 mg/L, 4d |
| | EC50 (microrganismi): | 100 mg/L, 3h |

12.2 Persistenza e degradabilità::

li tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

12.3 Potenziale di bioaccumulazione:

| | |
|-------------|--------------------|
| | Altri dati: |
| 1,8-Cineole | Log Pow = 3,4 |

12.4 Mobilità nel suolo:

Classe di pericolosità per le acque, 1

WGK:

Solubilità in acqua: non solubile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi:

nessun dato disponibile

13 SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento:

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Il prodotto può essere scaricato alle percentuali d'uso indicate, a condizione che sia neutralizzato ad un pH 7. Bisogna in ogni caso aderire a possibili regolamentazioni restrittive imposte da autorità locali.

14 SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto:

14.1 Numero ONU:

non disponibile

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classi: non disponibile

Numero di identificazione del pericolo: non disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio:

non disponibile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

non pericoloso per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Caratteristiche di pericolosità: non disponibile

Ulteriori istruzioni: non disponibile

15 SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione:

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Classe di pericolosità per le acque, WGK: 1

Composto organico volatile (COV): /

Composto organico volatile (COV): 10,000 g/l

Composizione secondo regolamento (CE) 648/2004: Tensioattivi non ionici 5% - 15%, Tensioattivi anionici < 5%, Profumi (Limonene, Linalool)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

nessun dato disponibile

16 SEZIONE 16: Altri dati:

Legenda delle abbreviazioni:

| | |
|----------------|--|
| ADR: | l'accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada |
| BCF: | fattore di bioconcentrazione |
| CAS: | Chemical Abstracts Service |
| CLP: | Classification, Labelling and Packaging of chemicals |
| EINECS: | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances |
| Nr.: | numero |
| PTB: | persistenti, tossiche, bioaccumulabili |
| TLV: | Threshold Limit Value |
| vPvB: | sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili |
| WGK: | Classe di pericolosità acquatica |
| WGK 1: | poco pericoloso per l'acqua |
| WGK 2: | pericoloso per l'acqua |
| WGK 3: | estremamente pericolosi per l'acqua |

Legenda delle frasi R & H:

H226: Contiene (alfa-Pinene; 1,8-Cineole). Può provocare una reazione allergica. **H226 Flam. Liq. 3:** Liquido e vapori infiammabili. **H302 Acute tox. 4:** Nocivo se ingerito. **H304 Asp. Tox. 1:** Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritazione cutanea. **H317 Skin Sens. 1:** Può provocare una reazione allergica della pelle. **H318 Eye Dam. 1:** Provoca gravi lesioni oculari. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoca grave irritazione oculare. **H400 Aquatic Acute 1:** Molto tossico per gli organismi acquatici. **H410 Aquatic Chronic 1:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Motivo della revisione, modificazioni effettuate nelle seguenti sezioni:

Sezioni: 9.1, 9.2, 15.1

Numero di riferimento della SDS:

ECM-108973,00

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità con l'allegato II/A della regolamento (UE) N. 2015/830. La classificazione è stata calcolata conformemente alla regolazione 1272/2008 con i loro emendamenti rispettivi. Tale Scheda è stata preparata con la maggior cura possibile. Tuttavia non si accetta nessuna responsabilità per danni di qualsiasi tipo che potessero essere causati dall'uso di questi dati o del prodotto in questione. Prima di usare questo preparato per una sperimentazione o per una nuova applicazione, l'utente stesso deve fare uno studio sull'idoneità del materiale e sulla sua sicurezza.