



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)

Numero del prodotto 61314

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Cosmetica Flavouring

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Univar  
Univar SPA  
Via Caldera 21  
20153  
Milano  
Italy  
00 39 02 452771  
00 39 02 4525810  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)

Numero telefonico nazionale di emergenza AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

Sds No. 61314

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Non Classificato

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo NC Non Classificato

#### 2.3. Altri pericoli

## FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Nome del prodotto FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione             | Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.                                                                                                                          |
| Ingestione             | Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti. |
| Contatto con la pelle  | Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Continuare a sciacquare. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.                                                                                                            |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.                                                                     |

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.                          |
| Mezzi di estinzione non idonei | Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio. |

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|                                                                                 |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi                         | Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. |
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.                                                                          |

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

## FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)

**Precauzioni personali** Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### **EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)**

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2 mg/kg                    |
|             | Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 7.05 mg/kg              |
|             | Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1 mg/kg/giorno            |
|             | Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.74 mg/m³             |
| <b>PNEC</b> | Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L                               |
|             | Suolo; 0.2 mg/kg                                                                  |
|             | acqua dolce; 0.057 mg/L                                                           |
|             | acqua marina; 0.0057 mg/L                                                         |
|             | Sedimenti (acqua dolce); 0.06732 mg/kg<br>Sedimenti (acqua marina); 0.00673 mg/kg |

#### **LINALOOL (CAS: 78-70-6)**

**Commenti sugli ingredienti** Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

## FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 5 mg/kg/giorno             |
|             | Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 16.5 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno           |
|             | Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.8 mg/m <sup>3</sup>   |
|             | Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno         |
|             | Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 4.1 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consumatore - Ingestione; Breve termine effetti sistemici: 1.2 mg/kg/giorno      |
|             | Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.7 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg/giorno      |
|             | Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 15 mg/cm <sup>2</sup>       |
|             | Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm <sup>2</sup>        |
|             | Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm <sup>2</sup>       |

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| <b>PNEC</b> | - acqua dolce; 0.2 mg/L                 |
|             | - acqua marina; 0.02 mg/L               |
|             | - Sedimenti (acqua dolce); 2.22 mg/kg   |
|             | - Sedimenti (acqua marina); 0.222 mg/kg |
|             | - Suolo; 0.327 mg/kg                    |
|             | - STP; > 10 mg/L                        |

### **(R)-P-MENTA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)**

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 66.7 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 9.5 mg/kg/giorno           |
|             | Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 16.6 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 4.8 mg/kg/giorno          |
|             | Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 4.8 mg/kg/giorno            |

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| <b>PNEC</b> | acqua dolce; 14 µg/l                                 |
|             | acqua marina; 1.4 µg/l                               |
|             | Impianto di trattamento delle acque reflue; 1.8 mg/L |
|             | Sedimenti (acqua dolce); 3.85 mg/kg                  |
|             | Sedimenti (acqua marina); 0.385 mg/kg                |
|             | Suolo; 0.763 mg/kg                                   |

### **GERANIOL (CAS: 106-24-1)**

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 161.6 mg/l              |
|             | Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 12.5 mg/kg                 |
|             | Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 13.75 mg/kg                 |
|             | Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 47.8 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7.5 mg/kg                 |

## **8.2. Controlli dell'esposizione**

### **Dispositivi di protezione**



**Protezioni per gli occhi/il volto** Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Occhiali di sicurezza ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

## FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezione delle mani</b>                    | Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Gomma butilica. Neoprene. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. |
| <b>Altra protezione della pelle e del corpo</b> | Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Misure d'igiene</b>                          | Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protezione respiratoria</b>                  | È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. EN 136/140/141/145/143/149                                                                                                                                                                                                          |

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                      |                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Aspetto</b>                                                       | Liquido.                          |
| <b>Colore</b>                                                        | Incolore.                         |
| <b>Odore</b>                                                         | Caratteristico.                   |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>pH</b>                                                            | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di fusione</b>                                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | 100°C                             |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                      | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Fattore di evaporazione</b>                                       | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Altra infiammabilità</b>                                          | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Tensione di vapore</b>                                            | 2.3 kPa @ 20°C                    |
| <b>Densità di vapore</b>                                             | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Densità relativa</b>                                              | 1.0                               |
| <b>Densità apparente</b>                                             | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                                   | Miscibile con l'acqua.            |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile. |

**FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)**

|                                                  |                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura di decomposizione</b>             | Nessuna informazione disponibile.                                                           |
| <b>Viscosità</b>                                 | Nessuna informazione disponibile.                                                           |
| <b>Proprietà esplosive</b>                       | Non è considerato esplosivo.                                                                |
| <b>Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma</b> | Nessuna informazione disponibile.                                                           |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                       | Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.                               |
| <b><u>9.2. Altre informazioni</u></b>            |                                                                                             |
| <b>Indice di rifrazione</b>                      | Nessuna informazione disponibile.                                                           |
| <b>Dimensioni delle particelle</b>               | Nessuna informazione disponibile.                                                           |
| <b>Peso molecolare</b>                           | Nessuna informazione disponibile.                                                           |
| <b>Volatilità</b>                                | Nessuna informazione disponibile.                                                           |
| <b>Concentrazione di saturazione</b>             | Nessuna informazione disponibile.                                                           |
| <b>Temperatura critica</b>                       | Nessuna informazione disponibile.                                                           |
| <b>Composto organico volatile</b>                | Il contenuto massimo di composti organici volatili (COV) in questo prodotto è pari a 100 %. |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

|                   |                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reattività</b> | Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10.2. Stabilità chimica**

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilità</b> | Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| <b>Possibilità di reazioni pericolose</b> | Non polimerizza. |
|-------------------------------------------|------------------|

**10.4. Condizioni da evitare**

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condizioni da evitare</b> | Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

**10.5. Materiali incompatibili**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Materiali da evitare</b> | Non determinate. |
|-----------------------------|------------------|

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | Ossidi di carbonio. |
|----------------------------------------------|---------------------|

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

|                                                               |                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>                  |                                   |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>                         | Nessuna informazione disponibile. |
| <b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b> |                                   |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>        | Nessuna informazione disponibile. |
| <b><u>Sensibilizzazione respiratoria</u></b>                  |                                   |

## FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Nessuna informazione disponibile.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Nessuna informazione disponibile.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

**Inalazione** Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

**Ingestione** L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

**Contatto con la pelle** Può essere leggermente irritante per la pelle.

**Contatto con gli occhi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Non è considerato tossico per i pesci.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Miscibile con l'acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti. I recipienti o sacchi vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**  
No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).  
Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.  
Questo prodotto può influire sulle regole di stoccaggio di prodotti SEVESO.



## FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza</b> | <p>STA: Stima della tossicità acuta.</p> <p>ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.</p> <p>ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Livello derivato senza effetto.</p> <p>IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.</p> <p>IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.</p> <p>Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.</p> <p>CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.</p> <p>DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.</p> <p>PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.</p> <p>PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.</p> <p>REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.</p> <p>RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.</p> <p>vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.</p> <p>cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.</p> <p>BCF: Fattore di bioconcentrazione.</p> <p>BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.</p> <p>CE<sub>50</sub>: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.</p> <p>LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.</p> <p>LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.</p> <p>NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.</p> <p>NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.</p> <p>NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.</p> <p>LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.</p> <p>DMEL: Livello derivato con effetti minimi.</p> <p>EL50: limite di esposizione 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Caricamento letale cinquanta</p> <p>OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico</p> <p>POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua</p> <p>Autorespiratore contenuta: SCBA</p> <p>STP Impianto di depurazione</p> <p>VOC: composti organici volatili</p> |
| <b>Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni</b>                        | <p>Acute Tox. = Tossicità acuta</p> <p>Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)</p> <p>Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati</b>                  | <p>Informazioni del fornitore.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008</b>  | <p>NC: Metodo di calcolo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**FRAGONIA HYDROSOL (HYDROSOL OF AGONIS FRAGRANS)**

|                                 |                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Commenti sulla revisione</b> | NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente. |
| <b>Data di revisione</b>        | 04/12/2020                                                                                           |
| <b>Numero versione</b>          | 1.000                                                                                                |
| <b>Numero SDS</b>               | 61314                                                                                                |
| <b>Stato SDS</b>                | Approvato.                                                                                           |
| <b>Firma</b>                    | Jitendra Panchal                                                                                     |

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.