



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Nome del prodotto             | FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE |
| Numero del prodotto           | 63116                            |
| Numero di registrazione REACH | 01-2120747948-34-XXXX            |
| Numero CAS                    | 92457-12-0                       |
| Numero CE                     | 296-292-4                        |

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

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Usi identificati | Cosmetica Cura personale |
|------------------|--------------------------|

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

|           |                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fornitore | Univar Solutions SpA<br>Univar SPA<br>Via Caldera 21<br>20153<br>Milano<br>Italy<br>00 39 02 452771<br>00 39 02 4525810<br>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 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698 |
| Sds No.                                  | 63116                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 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 |

**FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE**

**Pericoli per l'ambiente** Non Classificato

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Numero CE** 296-292-4

**Indicazioni di pericolo** NC Non Classificato

**2.3. Altri pericoli**

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

**SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL** **60-100%**

Numero CAS: 92457-12-0

Numero CE: 296-292-4

Numero di registrazione REACH: 01-2120747948-34-XXXX

Esente -Alleagto V esente secondo l'Articolo 2(7)

**Classificazione**

Non Classificato

**OSSIDO DI FERRO ROSSO**

**1-5%**

Numero CAS: 1309-37-1

Numero CE: 215-168-2

Numero di registrazione REACH: 01-2119457614-35-XXXX

**Classificazione**

Non Classificato

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**Nome del prodotto** FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

**Numero di registrazione REACH** 01-2120747948-34-XXXX

**Numero CAS** 92457-12-0

**Numero CE** 296-292-4

**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** Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sfiacquare naso e bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

**Ingestione** Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

**Contatto con la pelle** Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.

## FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

**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 immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.

### 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** Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

**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

**Pericoli specifici** La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

**Prodotti di combustione pericolosi** Ossidi di carbonio. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

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

**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

**Precauzioni personali** Seguire le precauzioni per una manipolazione sicura descritta in questa scheda di sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare di inalare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** 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** Eliminare la fuoriuscita con un aspirapolvere o raccogliere con una pala e una scopa, o attrezzi simili. 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. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Evitare le fuoriuscite. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare la manipolazione che provoca la formazione di polvere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

## FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

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

|                                           |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni per l'immagazzinamento</b> | Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Conservare a temperature non superiori a 35°C. |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Usi finali particolari

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Usi finali specifici</b> | 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

#### OSSIDO DI FERRO ROSSO (CAS: 1309-37-1)

**DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 10 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Dispositivi di protezione**



|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Controlli tecnici idonei</b> | Predisporre una ventilazione adeguata. |
|---------------------------------|----------------------------------------|

|                                          |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezioni per gli occhi/il volto</b> | 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. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. 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 protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione. |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Misure d'igiene</b> | Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezione respiratoria</b> | Nessuna raccomandazione specifica. Utilizzare dispositivi di protezione nei confronti delle polveri irritanti se la concentrazione aerodispersa è superiore a 10 mg/m <sup>3</sup> . Indossare un respiratore dotato della seguente cartuccia: Filtro per particelle, tipo P2. 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>              | Solido                            |
| <b>Colore</b>               | Blu.                              |
| <b>Odore</b>                | Solido ceroso.                    |
| <b>Soglia olfattiva</b>     | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>pH</b>                   | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di fusione</b>     | 66°C                              |
| <b>Punto di scorrimento</b> | Nessuna informazione disponibile. |

## FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

|                                                                      |                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Punto di congelamento</b>                                         | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | > 225°C                           |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | > 270°C Vaso aperto Cleveland.    |
| <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>                                            | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Densità di vapore</b>                                             | > 1                               |
| <b>Densità relativa</b>                                              | 0.85 – 0.91 @ 25°C                |
| <b>Densità apparente</b>                                             | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                                   | Insolubile in acqua.              |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                                  | log Kow: 19.5                     |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Viscosità</b>                                                     | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                           | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma</b>                     | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                                           | Nessuna informazione disponibile. |

### 9.2. Altre informazioni

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Altre informazioni</b>            | Non disponibile.                  |
| <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>    | Nessuna informazione disponibile. |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Reattività</b> | A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|

## FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non polimerizza.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Ossidi di carbonio. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Nessuna informazione disponibile.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Nessuna informazione disponibile.

#### Sensibilizzazione respiratoria

**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 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** La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie.

**Ingestione** Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.

## FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

**Contatto con la pelle** Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.

**Contatto con gli occhi** Particelle negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### OSSIDO DI FERRO ROSSO

##### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 10000 mg/kg, Orale, Ratto

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Non sono disponibili dati di prova specifici.

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Non sono disponibili dati di prova specifici.

##### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Non irritante.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Non irritante.

##### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Non sensibilizzante.

##### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Non sensibilizzante. Cavia

##### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Test di Ames: Negativo. Aberrazione cromosomica: Negativo. OECD 473

**Genotossicità - in vivo** Negativo.

##### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.

##### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione.

##### 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

## FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

|                                        |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b> | Nessuna informazione disponibile.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Inalazione</b>                      | La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Respiro corto. Tosse, dolore toracico, sensazione di peso toracico. |
| <b>Ingestione</b>                      | Può provocare disagio se ingerito. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Mal di stomaco. Diarrea. Nausea, vomito.                                                             |
| <b>Contatto con la pelle</b>           | Il contatto prolungato con la pelle può provocare irritazione temporanea.                                                                                                                                          |
| <b>Contatto con gli occhi</b>          | Particelle negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.                                                                                                                                                   |

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### OSSIDO DI FERRO ROSSO

**Ecotossicità** I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

#### 12.1. Tossicità

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

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### OSSIDO DI FERRO ROSSO

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

##### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>0</sub>, 96 ora: ≥10000 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)  
CL<sub>50</sub>, 96 ora: >1000 mg/l, Leuciscus idus (Ido dorato)  
CL<sub>0</sub>, 96 ora: >1000 mg/l, Leuciscus idus (Ido dorato)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ora: >10000 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - microrganismi** CE<sub>50</sub>, 3 ore: >10000 mg/l, Fanghi attivi

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Moderatamente biodegradabile.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### OSSIDO DI FERRO ROSSO

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto contiene soltanto sostanze inorganiche non biodegradabili.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Il prodotto non è bioaccumulabile.

## FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

**Coefficiente di ripartizione** log Kow: 19.5

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### OSSIDO DI FERRO ROSSO

**Potenziale di bioaccumulo** Il bioaccumulo è improbabile.

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Insolubile in acqua.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### OSSIDO DI FERRO ROSSO

**Mobilità** Il prodotto è insolubile in acqua.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**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).

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### OSSIDO DI FERRO ROSSO

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

#### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non determinate.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### OSSIDO DI FERRO ROSSO

**Altri effetti avversi** Non determinate.

## 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 rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati.

**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.

## FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

### **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**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Legislazione UE</b> | 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).<br>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).<br>Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

## FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

### Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

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

### Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni

Acute Tox. = Tossicità acuta  
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)  
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Informazioni del fornitore.

### Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

### Data di revisione

29/11/2021

### Numero versione

1.000

### Numero SDS

63116

### Stato SDS

Approvato.

## FLORABEADS JOJOBA 20/40 SAPPHIRE

**Firma**

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.