



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY
Numero del prodotto	63217
Numero di registrazione REACH	01-2120807610-66-XXXX
Numero CAS	61789-91-1
Numero CE	612-381-6

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 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.	63217

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

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Numero CE 612-381-6

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 -Allegato V esente secondo l'Articolo 2(7)

Classificazione

Non Classificato

VITAMIN E ACETATE

10-30%

Numero CAS: 7695-91-2

Numero CE: 231-710-0

Classificazione

Aquatic Chronic 4 - H413

DIHYDROGEN (ETHYL)[4-[[4-[ETHYL(3-SULPHONATOBENZYL)AMINO]PHENYL](2-SULPHONATOPHENYL)METHYLENE]CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YLIDENE](3-SULPHONATOBENZYL)AMMONIUM, ALUMINIUM SALT <1%

Numero CAS: 68921-42-6

Numero CE: 272-939-6

Numero di registrazione REACH: 01-2119937767-21-XXXX

Classificazione

Non Classificato

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE

<1%

Numero CAS: 14807-96-6

Numero CE: 238-877-9

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

Classificazione

Non Classificato

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

ALUMINIUM, 4,5-DIHYDRO-5-OXO-1-(4-SULFOPHENYL)-4-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID COMPLEX			<0.1%
Numero CAS: 12225-21-7	Numero CE: 235-428-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119950328-34-XXXX	
Classificazione Non Classificato			

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

Nome del prodotto FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Numero di registrazione REACH 01-2120807610-66-XXXX

Numero CAS 61789-91-1

Numero CE 612-381-6

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. Sциaquare 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. Togliere di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.
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

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

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. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata.

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 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. 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 l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata.

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.

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

Valori limite di esposizione professionale

DIHYDROGEN (ETHYL)[4-[[4-[ETHYL(3-SULPHONATOBENZYL)AMINO]PHENYL](2-SULPHONATOPHENYL)METHYLENE]CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YLIDENE](3-SULPHONATOBENZYL)AMMONIUM, ALUMINIUM SALT

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): WEL Nessuno standard.

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): WEL Nessuno standard.

ALUMINIUM, 4,5-DIHYDRO-5-OXO-1-(4-SULFOPHENYL)-4-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID COMPLEX

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): WEL 4 mg/m³ polvere respirata

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): WEL 10 mg/m³ polvere totale

WEL = Workplace Exposure Limit.

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

VITAMIN E ACETATE (CAS: 7695-91-2)

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

DIHYDROGEN (ETHYL)[4-[[4-ETHYL(3-SULPHONATOBENZYL)AMINO]PHENYL](2-SULPHONATOPHENYL)METHYLENE]CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YLIDENE](3-SULPHONATOBENZYL)AMMONIUM, ALUMINIUM SALT (CAS: 68921-42-6)

Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 112.918 mg/m ³
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 64.043 mg/kg/giorno
	Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 27.845 mg/m ³
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 32.021 mg/kg/giorno
	Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 16.011 mg/kg/giorno
PNEC	acqua dolce; 0.031 mg/L
	acqua marina; 0.003 mg/L
	Rilascio intermittente; 0.3148 mg/L
	Sedimenti (acqua dolce); 54637957 mg/kg
	Sedimenti (acqua marina); 54637957 mg/kg
	Suolo; 261859337 mg/kg
	Impianto di trattamento delle acque reflue; 100 mg/L

ALUMINIUM, 4,5-DIHYDRO-5-OXO-1-(4-SULFOPHENYL)-4-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID COMPLEX (CAS: 12225-21-7)

Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL	Lavoratori - Inalazione; : 1469.298 mg/m ³
	Lavoratori - Cutanea; : 833.333 mg/kg/giorno
	Popolazione generale - Inalazione; : 362.319 mg/m ³
	Popolazione generale - Cutanea; : 416.667 mg/kg/giorno
	Popolazione generale - Orale; : 208.333 mg/kg/giorno

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei Predisporre una ventilazione adeguata.

Protezioni per gli occhi/il volto 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.

Protezione delle mani 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.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Misure d'igiene	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.
Protezione respiratoria	Nessuna raccomandazione specifica. Utilizzare dispositivi di protezione nei confronti delle polveri irritanti se la concentrazione aerodispersa è superiore a 10 mg/m ³ . EN 136/140/141/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Solido o liquido (può variare).
Colore	Blu chiaro.
Odore	Lieve.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	50°C
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 390°C
Punto di infiammabilità	235°C Vaso aperto Cleveland.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Altra infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore	> 1
Densità relativa	0.85 – 0.91 @ 25°C
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	log Kow: 19.3
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Proprietà ossidanti Nessuna informazione disponibile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Non disponibile.

Indice di rifrazione Nessuna informazione disponibile.

Dimensioni delle particelle Nessuna informazione disponibile.

Peso molecolare Nessuna informazione disponibile.

Volatilità Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione di saturazione Nessuna informazione disponibile.

Temperatura critica Nessuna informazione disponibile.

Composto organico volatile Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

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.

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

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 Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

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

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

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

VITAMIN E ACETATE

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ >10000 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >3000 mg/kg, Cutanea, Ratto OECD 402

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) DL₅₀ >3000 mg/l, Inalazione,

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Coniglio Non irritante. OECD 404

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Coniglio Non irritante. OECD 405

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo.

Cancerogenicità

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

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

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Il liquido può irritare la pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

DIHYDROGEN (ETHYL)[4-[[4-[ETHYL(3-SULPHONATOBENZYL)AMINO]PHENYL](2-SULPHONATOPHENYL)METHYLENE]CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YLIDENE](3-SULPHONATOBENZYL)AMMONIUM, ALUMINIUM SALT

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Nessuna informazione disponibile.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Può essere leggermente irritante per la pelle. Cavia

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante. Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Genotossicità - in vitro Test di Ames: Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Studio su due generazioni - NOAEL 423 mg/kg/giorno, Orale, Ratto F1

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Teratogenicità: - NOAEL: 1000 mg/kg/giorno, Orale, Ratto

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

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

Contatto con gli occhi Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione.

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Nessuna informazione disponibile.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali 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.

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 2B Possibilmente cancerogeno per l'uomo.

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 può irritare le vie respiratorie.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

ALUMINIUM, 4,5-DIHYDRO-5-OXO-1-(4-SULFOPHENYL)-4-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID COMPLEX

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 9435.76 mg/kg, Orale, Ratto Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Non irritante. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante. Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Studio su tre generazioni - NOAEL 642.8 mg/kg, Orale, Ratto F1, P

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

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

Contatto con gli occhi Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione.

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

VITAMIN E ACETATE

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.

DIHYDROGEN (ETHYL)[4-[[4-[ETHYL(3-SULPHONATOBENZYL)AMINO]PHENYL](2-SULPHONATOPHENYL)METHYLENE]CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YLIDENE](3-SULPHONATOBENZYL)AMMONIUM, ALUMINIUM SALT

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE

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.

ALUMINIUM, 4,5-DIHYDRO-5-OXO-1-(4-SULFOPHENYL)-4-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID COMPLEX

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso 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

VITAMIN E ACETATE

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: > 19 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: > 20.6 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: >27.8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

DIHYDROGEN (ETHYL)[4-[[4-[ETHYL(3-SULPHONATOBENZYL)AMINO]PHENYL](2-SULPHONATOPHENYL)METHYLENE]CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YLIDENE](3-SULPHONATOBENZYL)AMMONIUM, ALUMINIUM SALT

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 48 ore: > 100 mg/L, Cyprinus carpio (Carpa comune)
CL₅₀, 96 ore: 413.0448 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 31.48925 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche NOEC, 72 ore: 5.9361 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

ALUMINIUM, 4,5-DIHYDRO-5-OXO-1-(4-SULFOPHENYL)-4-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID COMPLEX

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 386.231 mg/L, Brachydanio rerio (Danio rerio)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 360.4 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ore: > 200 mg/L, Alghe

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Moderatamente biodegradabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

VITAMIN E ACETATE

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 17%: 28 giorni
OECD 301F

DIHYDROGEN (ETHYL)[4-[[4-[ETHYL(3-SULPHONATOBENZYL)AMINO]PHENYL](2-SULPHONATOPHENYL)METHYLENE]CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YLIDENE](3-SULPHONATOBENZYL)AMMONIUM, ALUMINIUM SALT

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE

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

ALUMINIUM, 4,5-DIHYDRO-5-OXO-1-(4-SULFOPHENYL)-4-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID COMPLEX

Persistenza e degradabilità Il prodotto è biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Kow: 19.3

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

VITAMIN E ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto contiene sostanze potenzialmente bioaccumulabili.

Coefficiente di ripartizione : 12.26

DIHYDROGEN (ETHYL)[4-[[4-[ETHYL(3-SULPHONATOBENZYL)AMINO]PHENYL](2-SULPHONATOPHENYL)METHYLENE]CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YLIDENE](3-SULPHONATOBENZYL)AMMONIUM, ALUMINIUM SALT

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 1.25

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

ALUMINIUM, 4,5-DIHYDRO-5-OXO-1-(4-SULFOPHENYL)-4-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID COMPLEX

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 0.0278

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Insolubile in acqua.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

VITAMIN E ACETATE

Mobilità Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

DIHYDROGEN (ETHYL)[4-[[4-[ETHYL(3-SULPHONATOBENZYL)AMINO]PHENYL](2-SULPHONATOPHENYL)METHYLENE]CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YLIDENE](3-SULPHONATOBENZYL)AMMONIUM, ALUMINIUM SALT

Mobilità Parzialmente solubile.

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua e si disperde sugli specchi d'acqua.

ALUMINIUM, 4,5-DIHYDRO-5-OXO-1-(4-SULFOPHENYL)-4-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID COMPLEX

Mobilità Il prodotto è solubile 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

VITAMIN E ACETATE

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.

DIHYDROGEN (ETHYL)[4-[[4-[ETHYL(3-SULPHONATOBENZYL)AMINO]PHENYL](2-SULPHONATOPHENYL)METHYLENE]CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YLIDENE](3-SULPHONATOBENZYL)AMMONIUM, ALUMINIUM SALT

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.

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE

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).

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

ALUMINIUM, 4,5-DIHYDRO-5-OXO-1-(4-SULFOPHENYL)-4-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID COMPLEX

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

VITAMIN E ACETATE

Altri effetti avversi Non determinate.

DIHYDROGEN (ETHYL)[4-[[4-[ETHYL(3-SULPHONATOBENZYL)AMINO]PHENYL](2-SULPHONATOPHENYL)METHYLENE]CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YLIDENE](3-SULPHONATOBENZYL)AMMONIUM, ALUMINIUM SALT

Cod 352g/g

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE

Altri effetti avversi Non disponibile.

ALUMINIUM, 4,5-DIHYDRO-5-OXO-1-(4-SULFOPHENYL)-4-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID COMPLEX

Cod 227g/g

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.

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

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

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 Non applicabile.

l'allegato II di MARPOL 73/78

ed il codice IBC

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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza	STA: Stima della tossicità acuta.
	ADR: 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 ₅₀ : 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	19/10/2021
Numero versione	1.000
Numero SDS	63217
Stato SDS	Approvato.

FLORASOMES JOJOBA MDS 10% VITAMIN E ARIZONA SKY

Indicazioni di pericolo per esteso H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.