



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	BERGAMOT OIL REGGIO FINEST
Numero del prodotto	55637
Numero di registrazione REACH	01-2120117613-65-XXXX
Numero CAS	89957-91-5
Numero CE	289-612-9

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

Usi identificati	Cosmetica Flavouring Fragrance
------------------	--------------------------------

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 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698
Sds No.	55637

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Flam. Liq. 3 - H226
Pericoli per la salute	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

Pericoli per l'ambiente

Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementi dell'etichetta

Numero CE

289-612-9

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene

DIPENTENE, LINALYL ACETATE, LINALOOL, CITRALE

2.3. Altri pericoli

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

DIPENTENE			30-60%
Numero CAS: 138-86-3	Numero CE: 205-341-0		
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
LINALYL ACETATE			10-30%
Numero CAS: 115-95-7	Numero CE: 204-116-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119454789-19-XXXX	
Classificazione			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST**LINALOOL** **10-30%**

Numero CAS: 78-70-6

Numero CE: 201-134-4

Numero di registrazione REACH: 01-2119474016-42-XXXX

Stima della tossicità acuta (orale):

DL₅₀ 2790 mg/kg, Orale, Ratto

Stima della tossicità acuta (cutanea):

DL₅₀ 5610 mg/kg, Cutanea, Coniglio**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1B - H317

CITRALE**<1%**

Numero CAS: 5392-40-5

Numero CE: 226-394-6

Numero di registrazione REACH: 01-2119462829-23-XXXX

Stima della tossicità acuta (orale):

DL₅₀ 6800 mg/kg, Orale, Ratto

Stima della tossicità acuta (cutanea):

DL₅₀ 2250 mg/kg, Cutanea, Coniglio**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

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

Nome del prodotto BERGAMOT OIL REGGIO FINEST**Numero di registrazione REACH** 01-2120117613-65-XXXX**Numero CAS** 89957-91-5**Numero CE** 289-612-9**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.

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

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

Ingestione Nocivo se ingerito. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

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

Note per il medico Trattamento sintomatico. Specialista Contatto trattamento subito veleno se grandi quantità sono state ingerite o inalate

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

Prodotti di combustione pericolosi 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

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

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

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

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. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. 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.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti liquidi infiammabili.

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

DIPENTENE (CAS: 138-86-3)

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

DNEL Lavoratori - Cutanea; Breve termine : 222 µg/cm²
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine : 33.3 mg/m³
Popolazione generale - Cutanea; Breve termine : 111 µg/cm²
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine : 8.33 mg/m³
Popolazione generale - Orale; Lungo termine : 4.76 mg/kg

PNEC acqua dolce; 5.4 µg/l
acqua marina; 0.54 µg/l
Impianto di trattamento delle acque reflue; 1.8 mg/l
Sedimenti (acqua dolce); 1.649 mg/kg pc/giorno
Sedimenti (acqua marina); 0.165 mg/kg pc/giorno
Suolo; 0.328 mg/kg

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

DNEL Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg pc/giorno
Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.75 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.68 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti locali: 8 mg/cm²
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 8 mg/cm²
Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 8 mg/cm²
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 8 mg/cm²

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

PNEC

- acqua dolce; 0.011 mg/l
- acqua marina; 0.0011 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 0.609 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.0609 mg/kg
- Suolo; 0.115 mg/kg
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

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

DNEL

Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 5 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 16.5 mg/m³
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.8 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 4.1 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Breve termine effetti sistemici: 1.2 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.7 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg/giorno
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 15 mg/cm²
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm²
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm²

PNEC

- 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

CITRALE (CAS: 5392-40-5)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 9 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.7 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1 mg/kg/giorno
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.6 mg/kg/giorno

PNEC

acqua dolce; 0.007 mg/L
 acqua marina; 0.001 mg/L
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 1.6 mg/L
 Sedimenti (acqua dolce); 0.125 mg/kg
 Sedimenti (acqua marina); 0.013 mg/kg
 Suolo; 0.021 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.

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

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 adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.
Misure d'igiene	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.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. 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

Aspetto	Liquido.
Colore	Giallo. a Scuro. Verde.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	170°C OECD 103
Punto di infiammabilità	57°C
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	0.4 mm Hg @ 20°C
Densità di vapore	123.1
Densità relativa	0.868
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	log Pow: 1.69 - 4.90
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.
<u>9.2. Altre informazioni</u>	
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	Il contenuto massimo di composti organici volatili (COV) in questo prodotto è pari a 402.16 g/L.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
-----------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose.
------------------------------------	---

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.
-----------------------	--

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Agenti ossidanti.
----------------------	-------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. 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	Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

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 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Ingestione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

DIPENTENE

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

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 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

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 Irritante per le vie respiratorie. Può provocare danni alle membrane mucose di naso, gola, polmoni e sistema bronchiale.

Ingestione Il liquido irrita le membrane mucose e può provocare dolori addominali se ingerito.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

LINALYL ACETATE

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 9000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.
Irritante per la pelle. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.
Irritante per gli occhi. Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea - Cavia: Non sensibilizzante.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 117 mg/kg, Orale, Ratto

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST**LINALOOL****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 2.790,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2790 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.610,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 5610 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Leggermente irritante. Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea. - Coniglio: Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

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 NOAEL 117 mg/kg, Orale, Ratto NOAEL 250 mg/kg, Cutanea, Ratto

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Tossicocinetica

La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

Inalazione	Può irritare le vie respiratorie.
Ingestione	L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Provoca irritazione oculare.

CITRALE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 6.800,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 6800 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 6.800,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 2.250,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 2250 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 2.250,0

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Irritante. Coniglio

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**DIPENTENE**

Ecotossicità Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LINALOOL

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

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

DIPENTENE

Tossicità	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
<u>Tossicità acquatica acuta</u>	
C(E)L₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 hours: 70 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	ErC ₅₀ , 72 ore: 8 mg/l, Alghe
<u>Tossicità acquatica cronica</u>	
Fattore M (cronico)	1
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	NOEC, 21 giorni: 0.27 mg/l, Daphnia magna

LINALYL ACETATE

<u>Tossicità acquatica acuta</u>	
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 7.9 mg/l, Pesci d'acqua dolce OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 15 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	Cl ₅₀ , 72 ore: 62 mg/l, Alghe d'acqua dolce OECD 201

LINALOOL

Tossicità	Non è considerato tossico per i pesci.
<u>Tossicità acquatica acuta</u>	
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 27.8 mg/L, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 59 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	Cl ₅₀ , 72 ore: 156.7 mg/L, Alghe

CITRALE

<u>Tossicità acquatica acuta</u>	
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 4.6 mg/l, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 6.8 mg/l, Daphnia magna

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

Tossicità acuta - piante
acquatiche

Cl₅₀, 72 ore: 103.8 mg/l, Alghe

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**DIPENTENE**

Persistenza e degradabilità Non si prevede che il prodotto sia biodegradabile.

LINALYL ACETATE

Biodegradazione La sostanza è facilmente biodegradabile.
- Degradazione 70 - 80%: 28 giorni
OECD 301F

LINALOOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione La sostanza è facilmente biodegradabile.
- Degradation (%) 64.2%: 28 giorni
OECD 301D

CITRALE

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 85 - 95%: 28 giorni
OECD 301C

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 1.69 - 4.90

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**DIPENTENE**

Potenziale di bioaccumulo BCF: 490 - 1460,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.59

LINALYL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.9

LINALOOL

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Kow: 2.7

CITRALE

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile. BCF: 89.72,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.76

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Insolubile in acqua.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

DIPENTENE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

LINALOOL

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

DIPENTENE

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.

LINALOOL

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 Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

DIPENTENE

Altri effetti avversi Non ci sono informazioni disponibili.

LINALOOL

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

CITRALE

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST**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	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.
-----------------	--

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	1197
Numero ONU (IMDG)	1197
Numero ONU (ICAO)	1197
Numero ONU (ADN)	1197

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	ESTRATTI LIQUIDI
Nome di spedizione (IMDG)	ESTRATTI LIQUIDI
Nome di spedizione (ICAO)	EXTRACTS, LIQUID
Nome di spedizione (ADN)	ESTRATTI LIQUIDI

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	3
Codice di classificazione ADR/RID	F1
Etichetta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisione ICAO	3
Classe ADN	3

Etichette per il trasporto**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III
Gruppo d'imballaggio ADN	III

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST**14.5. Pericoli per l'ambiente****Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**Programma di emergenza** F-E, S-D**Categoria di trasporto ADR** 3**Codice di azione di emergenza** •3YE**Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)** 33**Codice di restrizione in galleria** (D/E)**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 è richiesta alcuna informazione.**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.

Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006) Questo prodotto è/contiene una sostanza che è inclusa nel REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI ARTICOLI, MISCELE E SOSTANZE PERICOLOSI. Numero della voce: 3

Direttiva Seveso - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti P5c

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

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.
CE₅₀: 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

30/05/2023

Numero versione

2.000

Sostituisce la data

03/12/2020

Numero SDS

55637

BERGAMOT OIL REGGIO FINEST

Stato SDS

Approvato.

Indicazioni di pericolo per esteso

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 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.