



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 *Identificatore del prodotto*

Nome del prodotto menta O.E.
Codice del prodotto 583
Numero Indice Non Applicabile
Numero CAS 8006-90-4 / 84082-70-2
Numero CE 282-015-4
Numero Registrazione 01-2119974601-36-XXXX

1.2 *Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*

Usi Identificativi
Usi industriali
Cosmetici/Fragranza/Usi alimentari/Aromatico

1.3 *Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza*

Società Galeno srl
Indirizzo Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono 0558719921
Fax 0558719926
Email info@galeno.it

1.4 *Numero telefonico di emergenza*

Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00
CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

2 Identificazione dei pericoli

2.1 *Classificazione della sostanza o della miscela*

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)
Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

2.2 *Elementi dell'etichetta*

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

Pittogrammi

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)
Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)



Avvertenza Attenzione
Indicazioni di Pericolo

**Scheda di Sicurezza**

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.**Codice Galeno: 583**

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza

P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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

P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle normative vigenti

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT/vPvB = 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Tipo di sostanza: UVCB

Nome: PEPPERMINT OIL 3 MFURAN INDIA

Numero CAS: 8006-90-4 / 84082-70-2

Numero CE: 282-015-4

Nom	EC No	CAS No	CLP-Cat.	CLP-Hazard Stat.	Maxi/Mini
I-Menthol	218-690-9	2216-51-5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H319 H412	= 25%/<50%
I-Menthone	237-926-1	14073-97-3	Acute Tox. 4 (orale) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H302 H315 H317	= 25%/< 50%
Eucalyptol	207-431-5	470-82-6	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1	H226 H317	= 3%/< 10%
Menthyl acetate	240-459-6	16409-45-3	Aquatic Chronic 2	H411	= 5%/< 10%
(+)-Neomenthol	218-691-4	2216-52-6	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	= 1%/< 5%
d,l-Isomenthone	207-727-4	491-07-6	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H315 H317	= 1%/< 5%
4,5,6,7 Tetrahydro-3,6 dimethylbenzofuran	207-795-5	494-90-6	Acute Tox. 4 (orale) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 Skin Irrit. 2	H302 H319 H411 H315	= 1%/< 5%



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

beta-Caryophyllene	201-746-1 87-44-5	Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1	H317 H304	1%/5%
d-Limonene	227-813-5 5989-27-5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H304 H400 (M=1) H410	= 1%< 5%
Pulegone	201-943-2 89-82-7	Acute Tox. 4 (orale)	H302	= 0.5%< 5%
beta-Pinene	204-872- 127-91-3	Flam. Liquid 3 Skin Irrit. 2 Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H 315 H317 H304 H400 H410	0.5%/2%
alpha-Pinene	201-291-9 80-56-8	Flam. Liquid 3 Acute Tox. O 4 Skin Irrit. 2 Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H302 H315 H317 H304 H400 H410	0%/2%
Terpinen-4-ol	209-235-5 562-74-3	Acute Tox. O 4 Skin Irrit. 2 Skin. Sens. 1 STOT Single Exp. 3 Acute Tox. I 3	H302 H315 H317 H336 H331	1%/5%
d,l-Isomenthol	3623-52-7	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	= 0,1%< 1%
Germacrene-D	37839-63-7	Non classificato		= 0,1%< 1%
Sabinene	222-212-4 3387-41-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (orale)	H226 H302	= 0,1%< 1%
alpha-Terpineol	202-680-6 98-55-5	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	< 0.5%
Myrcene	204-622-5 123-35-3	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H319 H304 H400 H411	0.1%/1%
3-Octanol	209-667-4 589-98-0	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	0,1%< 1%



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

Carvone	202-759-5	99-49-0	Skin Sens. 1B	H317	<0.5%
Eugenol	202-589-1	97-53-0	Eye Irrit. 2 Skin. Sens. 1B	H319 H317	<0.5%
Isopulegol	201-940-6	89-79-2	Acute Tox. O 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H315 H319	<0.5%
Linalool	603-235-00-2	78-70-6	Skin. Sens. 1B Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H317 H315 H319	<0.5%
Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	202-796-7		Flam. Liq. 3 Repr. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H22 H361f H304 H411	= 0,1% < 1%
1,3-Cyclohexadiene 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	202-795-1		Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (per via orale) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H302 H319 H317 H304 H411	= 0,1% < 1%
p-Mentha 1,4-diene	202-794-6	99-85-4	Flam. Liq. 3 Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H361 H411	= 0,1% < 1%
3-Octanone	203-423-0		Skin Irrit. 2 Flam. Liquid 3	H315 H226	< 0,1%

Denominazione	menta O.E.
Numero CAS	8006-90-4 / 84082-70-2
Numero CE	282-015-4
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 **Miscela**

Non Applicabile

4 **Misure di primo soccorso**

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

Esposizione Inalatoria

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Esposizione Cutanea

Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

Esposizione per Ingestione

In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico

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



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle: Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi: Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico

5 Misure antincendio

5.1 **Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi NON interviene direttamente

Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Per chi interviene direttamente

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale"

6.2 **Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente.

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

Modalità per il Contenimento

Non Disponibile

Modalità per la Pulizia

Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente

Altre informazioni

Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Misure di igiene: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 **Parametri di controllo** Non Disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e delle mani

Protezione della pelle e del corpo: Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani: Guanti di protezione

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Liquido da incolore a giallo verdolino.

Odore

Caratteristico

Soglia olfattiva Non Disponibile

pH Non Disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento Non Disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

176°C

Punto di infiammabilità 71°C

Tasso di evaporazione Non Disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)

Non infiammabile.

Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività Non Disponibile

Tensione di vapore Non Disponibile

Densità di vapore relativa Non Disponibile

Densità e/o densità relativa

0,9 - 0,912 @20°C

Solubilità Non Disponibile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) Non Disponibile

Temperatura di autoaccensione

280°C

Temperatura di decomposizione Non Disponibile

Viscosità cinematica

14 - 20,5 mm²/s



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6
menta O.E.

Codice Galeno: 583

Proprietà esplosive Non Disponibile

Proprietà ossidanti Non Disponibile

9.2 Altre informazioni

Indice di rifrazione: 1,457 - 1,467 @20°C

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7)

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008

Sostanze

tossicità acuta

Tossicità acuta (orale): Non classificato

Tossicità acuta (cutanea): Non classificato

Tossicità acuta (inalazione): Non classificato

PEPPERMINT OIL 3 MFURAN INDIA (8006-90-4 / 84082-70-2)

DL50 orale ratto 2650 mg/kg di peso corporeo OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/kg di peso corporeo OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

(+)-Neomenthol (2216-52-6)

LD50 orale 2500 mg/kg di peso corporeo

3-Octanone (106-68-3)

LD50 orale 5000 mg/kg di peso corporeo

4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran (494-90-6)

LD50 orale 500 mg/kg di peso corporeo

alpha-Pinene (80-56-8)

DL50 orale ratto 500 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 423)

LD50 orale 3700 mg/kg

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402)

LD50 cutanea 5000 mg/kg

alpha-Terpineol (98-55-5)

DL50 orale ratto 4300 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: maschio, Linee guida: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2900 - 5700

LD50 orale 4300 mg/kg di peso corporeo



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linee guida: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

beta-Caryophyllene (87-44-5)

LD50 orale > 5000 mg/kg di peso corporeo topo

beta-Pinene (127-91-3)

LD50 orale 4700 mg/kg

LD50 cutanea 5000 mg/kg

CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) 7,3 mg/l/4h

Carvone (99-49-0)

LD50 orale 2500 mg/kg di peso corporeo

LD50 cutanea 3800 mg/kg di peso corporeo

d,l-Isomenthol (3623-52-7)

LD50 orale 2600 mg/kg di peso corporeo

d,l-Isomenthone (491-07-6)

LD50 orale 2500 mg/kg di peso corporeo

d-Limonene (5989-27-5)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo femmina (metodo OCSE 423)

LD50 orale 4400 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/l read-across dalla sostanza di supporto (analogo strutturale o surrogato)

LD50 cutanea 5000 mg/kg

Eucalyptol (470-82-6)

DL50 orale ratto 2480 mg/kg peso corporeo/giorno

LD50 orale 2480 mg/kg

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg peso corporeo/giorno

Eugenol (97-53-0)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo maschio (metodo OCSE 423)

CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) > 2,6 mg/l/4h maschio;femmina;(metodo OCSE 403)

Isopulegol (89-79-2)

LD50 orale 940 mg/kg di peso corporeo

Linalool (78-70-6)

DL50 orale ratto 2790 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401)

DL50 cutaneo coniglio 5610 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402)

CL50 Inalazione - Ratto > 3,2 mg/l Inhalation study under standardized conditions

CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) > 3,2 mg/l/4h

l-Menthol (2216-51-5)

LD50 orale 2600 mg/kg di peso corporeo

CL50 Inalazione - Ratto - 5,289 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

l-Menthone (14073-97-3)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo

LD50 orale 500 mg/kg di peso corporeo

DL50 cutaneo coniglio > 5 ml/kg

Myrcene (123-35-3)



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo

LD50 orale 11390 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402)

LD50 cutanea 5000 mg/kg

Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)- (99-87-6)

LD50 orale 4750 mg/kg di peso corporeo

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/kg di peso corporeo

1,3-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)- (99-86-5)

LD50 orale 1680 mg/kg di peso corporeo

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: femmina, Linee guida:Linea guida OCSE 402 (tossicità cutanea acuta)

p-Mentha-1,4-diene (99-85-4)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo ratto;femmina;(metodo OCSE 423)

LD50 orale 3850 mg/kg di peso corporeo

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402)

Pulegone (89-82-7)

LD50 orale 470 mg/kg di peso corporeo

LD50 cutanea 3090 mg/kg di peso corporeo

Sabinene (3387-41-5)

DL50 orale ratto 300 - 2000 mg/kg di peso corporeo

Terpinen-4-ol (20126-76-5)

DL50 orale ratto 1300 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401)

DL50 cutaneo coniglio 2500 - 5000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401)

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea

gravi danni oculari /irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

cancerogenicità

Non classificato

d-Limonene (5989-27-5)

Gruppo IARC 3 - Non classificabile

Eugenol (97-53-0)

Gruppo IARC 3 - Non classificabile

Myrcene (123-35-3)

Gruppo IARC 2B - Cancerogeno possibile per l'uomo

Myrcene (123-35-3)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni) 1000 mg/kg di peso corporeo Linee guida OCSE 451 (Studi di cancerogenicità)

tossicità per la riproduzione



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

Non classificato

alpha-Pinene (80-56-8)

NOAEL (animale/maschio, F0/P) 60 mg/kg di peso corporeo Ratti - Studio GLP condotto secondo la linea guida OECD 414 senza deviazioni

NOAEL (animale/femmina, F0/P) 300 mg/kg di peso corporeo Conigli - Studio GLP condotto secondo la linea guida OECD 414 senza deviazioni

NOAEL (animale/maschio, F1) 110 mg/kg di peso corporeo Ratti - Studio GLP condotto secondo la linea guida OECD 414 senza deviazioni

NOAEL (animale/femmina, F1) 300 mg/kg di peso corporeo Conigli - Studio GLP condotto secondo la linea guida OECD 414 senza deviazioni

Eucalyptol (470-82-6)

NOAEL (animale/maschio, F0/P) > 1000 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (animale/femmina, F0/P) 600 mg/kg di peso corporeo OECD Guideline 421

Eugenol (97-53-0)

NOAEL (animale/maschio, F1) = 700 ratto;maschio;(metodo OCSE 416);su due generazioni

NOAEL (animale/femmina, F1) = 700 ratto;femmina;(metodo OCSE 416);su due generazioni

Linalool (78-70-6)

NOAEL (animale/femmina, F0/P) 1000 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (animale/maschio, F1) 750 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 421)

NOAEL (animale/femmina, F1) 200 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 421)

Myrcene (123-35-3)

NOAEL (animale/maschio, F0/P) 500 mg/kg di peso corporeo Linea guida OCSE 415 [Studio sulla tossicità per la riproduzione su una generazione (prima del 9 ottobre 2017)]

NOAEL (animale/femmina, F0/P) 500 mg/kg di peso corporeo Linea guida OCSE 415 [Studio sulla tossicità per la riproduzione su una generazione (prima del 9 ottobre 2017)]

Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)- (99-87-6)

NOAEL (animale/maschio, F0/P) 50 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (animale/femmina, F0/P) 100 mg/kg di peso corporeo

p-Mentha-1,4-diene (99-85-4)

NOAEL (animale/maschio, F0/P) 250 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (animale/femmina, F0/P) 250 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (animale/maschio, F1) 250 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: maschio, Linee guida: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEL (animale/femmina, F1) 100 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: femmina, Linee guida: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non classificato

PEPPERMINT OIL 3 MFURAN INDIA (8006-90-4 / 84082-70-2)

NOAEL (subacuta,orale,animale/femmina,28 giorni) 400 mg/kg di peso corporeo OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

alpha-Pinene (80-56-8)



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6
menta O.E.

Codice Galeno: 583

NOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni) 1,13 mg/l Test di tossicità subcronica90d (metodo OCSE 413)

alpha-Terpineol (98-55-5)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) = 314 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linee guida: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

d-Limonene (5989-27-5)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni) 1650 – 3300 mg/kg di peso corporeo/giorno

NOAEL (subacuta,orale,animale/maschio,28 giorni) 825 mg/kg di peso corporeo

d-Limonene (5989-27-5)

NOAEL (subacuta,orale,animale/femmina,28 giorni) 1650 mg/kg di peso corporeo

Eucalyptol (470-82-6)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) 600 mg/kg di peso corporeo/giorno

Eugenol (97-53-0)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) 300 mg/kg di peso corporeo/giorno Animale: ratto, maschio;femmina(metodo OCSE 451) (Studi di cancerogenicità)

NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni) 600 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 408) (Studio sulla tossicità orale a dose ripetuta per 90 giorni nei roditori)

NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni) 1250 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 408) (Studio sulla tossicità orale a dose ripetuta per 90 giorni nei roditori)

Linalool (78-70-6)

NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) 250 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 411)

NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni) 497,9 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 408)

NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni) 532,1 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 408)

I-Menthol (2216-51-5)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) > 375 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: not determinable

Myrcene (123-35-3)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni) 250 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 408)

NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni) 500 mg/kg di peso corporeo Animali:topo, (metodo OCSE 408)

NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni) 250 mg/kg di peso corporeo Animali:topo, (metodo OCSE 408)

pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

PEPPERMINT OIL 3 MFURAN INDIA (8006-90-4 / 84082-70-2)

Viscosità cinematica 14 – 20,5 mm²/s

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Disponibile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Disponibile

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Non Disponibile

Effetti interattivi

Non Disponibile

Assenza di dati specifici

Non Disponibile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

11.2 **Informazioni su altri pericoli**

Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ecologia - generale: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto): Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico): Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

PEPPERMINT OIL 3 MFURAN INDIA (8006-90-4 / 84082-70-2)

CL50 - Pesci [1] 3,4 mg/l

CE50 - Crostacei [1] 2,7 mg/l

CE50 72h - Alghe [1] 2,61 mg/l

alpha-Pinene (80-56-8)

CL50 - Pesci [1] 0,18 mg/l

alpha-Pinene (80-56-8)

CL50 - Pesci [2] 0,303 mg/l Pesce (Danio rerio) - In base alle medie geometriche delle concentrazioni misurate. La LC0 e la LC100 erano rispettivamente di 0,187 mg/L e 0,578 mg/L.

CE50 - Crostacei [1] 0,475 mg/l Linea guida OCSE 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) - in base alle medie geometriche delle concentrazioni misurate - L'EC0 e l'EC100 erano rispettivamente di 0,156 mg/L e 1,190 mg/L.

ErC50 alghe 0,31 mg/l QSAR (72h)

NOEC cronico alghe 131 mg/l Linea guida OCSE 201 (Alga, test di inibizione della crescita) - (48 ore)

alpha-Terpineol (98-55-5)

CL50 - Pesci [1] 70 mg/l Organismi sperimentali (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio)

CE50 - Crostacei [1] 73 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

CE50 72h - Alghe [1] 68 mg/l Organismi sperimentali (specie): Raphidocelis subcapitata (nomi precedenti: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum)

CE50 72h - Alghe [2] 17 mg/l Organismi sperimentali (specie): Raphidocelis subcapitata (nomi precedenti: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

beta-Caryophyllene (87-44-5)

CE50 - Crostacei [1] > 0,17 mg/l (metodo OCSE 202) - Metodo UE C.2

CE50 72h - Alghe [1] > 0,033 mg/l (metodo OCSE 201) - Metodo UE C.3

beta-Pinene (127-91-3)

CL50 - Pesci [1] 0,5 mg/l

d-Limonene (5989-27-5)

CL50 - Pesci [1] 720 µg/l Specie: Pimephales promelas

CL50 - Pesci [2] 702 µg/l Specie: Pimephales promelas

CE50 - Crostacei [1] 0,421 mg/l

CE50 - Crostacei [2] 0,51 mg/l Daphnia magna (Water flea)

CE50 72h - Alghe [1] 0,32 mg/l Specie: Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

CE50 72h - Alghe [2] 0,214 mg/l Specie: Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NOEC (cronico) 0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'

Eucalyptol (470-82-6)

CL50 - Pesci [1] 102 mg/l

CE50 - Crostacei [1] 100 mg/l Linea guida OCSE 202 (Daphnia sp. Test di immobilizzazione acuta)-Metodo UE



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.**Codice Galeno: 583**

C.2(Tossicità acuta per la dafnia)-EPA OPPTS 850.1010 (Test di tossicità acuta per gli invertebrati acquatici, dafnidi d'acqua dolce)

CE50 72h - Alghe [1] > 74 mg/l

NOEC cronico alghe 37 mg/l (metodo OCSE 201) - EU Metodo C.3 - EPA OPPTS 850.5400

Eugenol (97-53-0)

CL50 - Pesci [1] 13 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio)

CE50 - Crostacei [1] 1,13 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Daphnia magna; Linea guida: studio BPL in conformità con le linee guida riconosciute a livello internazionale, unico riferimento alla SOP disponibile per i metodi analitici utilizzati

CE50 72h - Alghe [1] 24 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Desmodesmus subspicatus; OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test); Metodo UE C.3 (test di inibizione algale)

Linalool (78-70-6)

CL50 - Pesci [1] 27,8 mg/l (metodo OCSE 203)

CE50 - Crostacei [1] 59 mg/l (metodo OCSE 202)

CE50 96h - Alghe [1] 88,3 mg/l Specie: Desmodesmus subspicatus (nomi precedenti: Scenedesmus subspicatus)

CE50 96h - Alghe [2] 156,7 mg/l Specie: Desmodesmus subspicatus (nomi precedenti: Scenedesmus subspicatus)

NOEC cronico alghe 54,3 mg/l Guideline DIN 38412 L 9

I-Menthol (2216-51-5)

CL50 - Pesci [1] 15,6 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

CE50 - Crostacei [1] 26,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

CE50 72h - Alghe [1] 20 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

CE50 72h - Alghe [2] 21,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

I-Menthone (14073-97-3)

CL50 - Pesci [1] > 28 mg/l

CE50 - Crostacei [1] 30,6 mg/l

CE50 72h - Alghe [1] 58 mg/l

NOEC cronico alghe 31 mg/l

Myrcene (123-35-3)

CL50 - Pesci [1] 0,92 mg/l

CE50 - Crostacei [1] 0,45 mg/l

CE50 72h - Alghe [1] 0,342 mg/l Specie: Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

CE50 72h - Alghe [2] 0,31 mg/l Specie: Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NOEC cronico crostaceo 0,12 mg/l

Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)- (99-87-6)

CL50 - Pesci [1] 48 mg/l Cyprinodon variegatus

CE50 72h - Alghe [1] 4,03 mg/l Scenedesmus capricornutum

NOEC cronico alghe 1,4 mg/l

1,3-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)- (99-86-5)

CL50 - Pesci [1] 3150 µg/l Microrganismi sperimentali (specie): Pimephales promelas

CE50 - Crostacei [1] 1,7 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna

p-Mentha-1,4-diene (99-85-4)

CE50 - Crostacei [1] 10189 mg/l Specie: Daphnia magna

CE50 72h - Alghe [1] > 10,82 mg/l Specie: Scenedesmus capricornutum



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6
menta O.E.

Codice Galeno: 583

Sabinene (3387-41-5)
CE50 - Crostacei [1] 3960 mg/l
CE50 72h - Alghe [1] > 1000 mg/l

Terpinen-4-ol (20126-76-5)
CE50 - Crostacei [1] 6,3 mg/l (Misurato, OECD 202, D. magna)
CE50 72h - Alghe [1] 20,6 mg/l (media geometrica Misurato, OECD 201, P. subcapitata)
NOEC cronico alghe 9,4 mg/l 72h - (media geometrica Misurato, OECD 201, P. subcapitata)

12.2 Persistenza e degradabilità

alpha-Pinene (80-56-8)
Persistenza e degradabilità: Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione 68 % (metodo OCSE 301D) (Facilmente biodegradabile:Saggio della bottiglia chiusa) - 28d

beta-Caryophyllene (87-44-5)
Biodegradazione 64 % (metodo OCSE 310) - Metodo UE C.29

Eucalyptol (470-82-6)
Biodegradazione 82 % (metodo OCSE 301F) 28d

Eugenol (97-53-0)
Persistenza e degradabilità: Facilmente biodegradabile.

Linalool (78-70-6)
Persistenza e degradabilità: Facilmente biodegradabile.
DBO (%ThOD) 64 % ThOD (metodo OCSE 301D)

Myrcene (123-35-3)
Persistenza e degradabilità: Facilmente biodegradabile.
DBO (%ThOD) 76 % ThOD (metodo OCSE 301D)

Terpinen-4-ol (20126-76-5)
Persistenza e degradabilità: Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione 62 % in acqua, in 28 giorni, finestra di 14 giorni superata, OECD 301 D

12.3 Potenziale di bioaccumulo

alpha-Pinene (80-56-8)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) 4,46 @20°C

Eucalyptol (470-82-6)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 3,4 (metodo OCSE 117)

Eugenol (97-53-0)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 1,83 @30°C

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PEPPERMINT OIL 3 MFURAN INDIA (8006-90-4 / 84082-70-2)
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Componente
Eucalyptol (470-82-6)
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7 **Altri effetti avversi**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato

Prodotto	Non Disponibile
Contenitori contaminati	Non Disponibile

14 Informazioni sul trasporto

14.1 **Numero ONU o Numero ID**

ADR/RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Menthyl acetate (isomer unspecified))
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Menthyl acetate (isomer unspecified))
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Menthyl acetate (isomer unspecified))

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4 **Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID	III
IMDG	III
IATA	III

14.5 **Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID	No
IMDG	No Inquinante marino: No
IATA	No

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasporto via terra
Codice di classificazione (ADR): M6
Disposizioni speciali (ADR): 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR): 5l
Quantità esenti (ADR): E1



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

Istruzioni di imballaggio (ADR): P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR): PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID): MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR): T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR): TP1, TP29
Codice cisterna (ADR): LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna: AT
Categoria di trasporto (ADR): 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR): V12
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR): CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler): 90
Codice restrizione in galleria (ADR): -

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG): 274, 335, 969
Quantità limitate (IMDG): 5 L
Quantità esenti (IMDG): E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG): LP01, P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG): PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG): IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG): T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG): TP1, TP29
N° EmS (Incendio): F-A
N° EmS (Fuoriuscita): S-F
Categoria di stivaggio (IMDG): A

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA): E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA): Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA): 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA): 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA): 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA): 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA): 450L
Disposizioni speciali (IATA): A97, A158, A197, A215
Codice ERG (IATA): 9L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN): M6
Disposizioni speciali (ADN): 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN): 5 L
Quantità esenti (ADN): E1
Trasporto consentito (ADN): T
Attrezzatura richiesta (ADN): PP
Numero di coni/semafori blu (ADN): 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID): M6
Disposizioni speciali (RID): 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (RID): 5L
Quantità esenti (RID): E1
Istruzioni di imballaggio (RID): P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID): PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID): MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID): T4



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID): TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID): LGBV
Categoria di trasporto (RID): 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID): W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID): CW13, CW31
Colli express (RID): CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID): 90

14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non Applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni) Non elencato nell'allegato XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni) Non applicabile.

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH Non applicabile.

Regolamento PIC (previo assenso informato) Non presente nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti) Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009) Non applicabile.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004) Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.15 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Acute Tox. 4 (per via orale) Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, categoria 1

Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 1

Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 2

Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 3

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

EUH208 Contiene alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, beta-Pinene, carvone (ISO);

2-metil-5-(prop-1-en-2-il)cicloes-2-en-1-one, ISOMENTHONE, (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene, Cineole,

Eugenol, Linalool, l-Menthone, 1,3-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-, Terpinen-4-ol. Può provocare una reazione allergica.

Eye Irrit. 2 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

Flam. Liq. 3 Liquidi infiammabili, categoria 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

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.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.**Codice Galeno: 583**

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Repr. 2 Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 - Narcosi

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu>

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni**



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

menta O.E.

Codice Galeno: 583

ADN Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA Stima della tossicità acuta
BCF Fattore di bioconcentrazione
BLV Valore limite biologico
BOD Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL Livello derivato con effetti minimi
DNEL Livello derivato senza effetto
Numero CE Numero CE (Comunità Europea)
CE50 Concentrazione mediana efficace
EN Standard Europeo
IARC Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50 Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50 Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
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
OECD Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL Limite di Esposizione Professionale
PBT Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS Scheda di Dati di Sicurezza
STP Impianto di trattamento acque reflue
ThOD Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM Limite di tolleranza mediano
COV Composti Organici Volatili
Numero CAS Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S. Non Altrimenti Specificato
vPvB Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.