



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

fraganza calicantus

Codice Galeno: 2589

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	fraganza calicantus
Codice del prodotto	2589
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	Non Applicabile
Numero CE	Non Disponibile
Numero Registrazione	Non Disponibile

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi	Materia prima per preparare aromi e fragranze
--------------------	---

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]

Flam. Liq. 3 (Liquido infiammabile - Categoria 3)

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

Asp. Tox. 1 (Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1)

Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 2)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi

Flam. Liq. 3 (Liquido infiammabile - Categoria 3)

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

Asp. Tox. 1 (Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1)

Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 2)



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

fraganza calicantus

Codice Galeno: 2589



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

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.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza

P210 - Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. - Non fumare.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P331 - NON provocare il vomito.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

(R)-p-MENTHA-1,8-DIENE

ALPHA CEDRENE

ACETATO LINALILE: Può provocare una reazione allergica.

IDROSSICITRONELLALE: Può provocare una reazione allergica.

LINALOLO: Può provocare una reazione allergica.

CITRAL; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale: Può provocare una reazione allergica.

VETIVEROL: Può provocare una reazione allergica.

ALFA PINENE: Può provocare una reazione allergica.

DIPENTENE: Può provocare una reazione allergica.

GERANIOLO: Può provocare una reazione allergica.

BETA CARYOPHYLLENE: Può provocare una reazione allergica.

CUMARINA: Può provocare una reazione allergica.

EUGENOLO: Può provocare una reazione allergica.

CITRONELLOLO: Può provocare una reazione allergica.

ALCOOL CINNAMICO: Può provocare una reazione allergica.

METILIONONE: Può provocare una reazione allergica.

BETA-MYRCENE: Può provocare una reazione allergica.

TERPINEN-4-OLO: Può provocare una reazione allergica.

EUCALIPTOLO: Può provocare una reazione allergica.

ALDEIDE ALFAMILCINNAMICA: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

fragranza calicantus

Codice Galeno: 2589

Sinonimi Non Applicabile
Formula Non Applicabile
Peso Molecolare Non Applicabile

3.2 **Miscela**

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 17.5% - < 20% (R)-p-MENTHA-1,8-DIENE

Numero Index: 601-029-00-7

CAS: 5989-27-5

EC: 227-813-5

REACH No.: 01- 2119529223 -47-xxxx

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 7.5% - < 10% ACETATO LINALILE

CAS: 115-95-7

EC: 204-116-4

REACH No.: 01-2119454789-19-XXXX

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 7.5% - < 10% BENZILE BENZOATO

Numero Index: 607-085-00-9

CAS: 120-51-4

EC: 204-402-9

REACH No.: 01-2119976371-33-XXXX

4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 2.5% - < 5% CEDROLO

CAS: 77-53-2

EC: 201-035-6

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 2.5% - < 5% IDROSSICITRONELLALE

CAS: 107-75-5

EC: 203-518-7

3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 2.5% - < 5% LINALOLO

CAS: 78-70-6

EC: 201-134-4

REACH No.: 01-2119474016-42-XXXX

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 2.5% - < 5% ALCOOL FENILETILICO

CAS: 60-12-8

EC: 200-456-2

REACH No.: 01-2119963921-31-XXXX

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 2.5% - < 5% ALPHA CEDRENE



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

Modulo SS Ver. 6

fraganza calicantus

Codice Galeno: 2589

CAS: 469-61-4
EC: 207-418-4
3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
>= 1% - < 2.5% CITRAL; 3,7-dimetil-2, 6-ottadienale
Numero Index: 605-019-00-3
CAS: 5392-40-5
EC: 226-394-6
REACH No.: 01- 2119462829-23-XXXX
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 1% - < 2.5% VETIVEROL
CAS: 68129-81-7
EC: 268-578-9
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317
>= 0.5% - < 1% ALFA PINENE
CAS: 80-56-8
EC: 201-291-9
REACH No.: 01- 2119519223-49-XXXX
2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317
>= 0.5% - < 1% DIPENTENE
Numero Index: 601-029-00-7
CAS: 138-86-3
EC: 205-341-0
2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.5% - < 1% GERANIOLO ù
CAS: 106-24-1
EC: 203-377-1
REACH No.: 01- 2119552430-49-XXXX
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.3/1 Eye Dam. 1 H318
3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - < 0.5% BETA CARYOPHYLLENE
CAS: 87-44-5
EC: 201-746-1
3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.5%
CUMARINA
CAS: 91-64-5 3



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

Modulo SS Ver. 6

fraganza calicantus

Codice Galeno: 2589

EC: 202-086-7
REACH No.: 01- 2119943756 -26-XXXX
3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
>= 0.1% - < 0.5% EUGENOLO
CAS: 97-53-0
EC: 202-589-1
REACH No.: 01- 2119971802-33-XXXX
3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.5% CITRONELLOLO
CAS: 106-22-9
EC: 203-375-0
REACH No.: 01-2119453995-23-XXXX
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.5% METILIONONE
CAS: 127-51-5
EC: 204-846-3
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.5% ALCOOL CINNAMICO
CAS: 104-54-1
EC: 203-212-3
3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.5% BETA-MYRCENE
CAS: 123-35-3
EC: 204-622-5
REACH No.: 01-2119514321-56-XXXX
2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 0.1% - < 0.5% TERPINEOLO
CAS: 98-55-5
EC: 202-680-6
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.5% GAMMA TERPINENE
CAS: 99-85-4
EC: 202-794-6



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

Modulo SS Ver. 6

fraganza calicantus

Codice Galeno: 2589

REACH No.: 01-2120780478-40-XXXX

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

3.7/2 Repr. 2 H361

>= 0.1% - < 0.5% TERPINEN-4-OLO

CAS: 562-74-3

EC: 209-235-5

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.1% - < 0.5% EUCALIPTOLO

CAS: 470-82-6

EC: 207-431-5

REACH No.: 01- 2119967772-24-XXXX

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

>= 0.1% - < 0.5% ALDEIDE ALFAMILCINNAMICA

CAS: 122-40-7

EC: 204-541-5

3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

Esposizione Cutanea

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

Esposizione per Ingestione

NON indurre il vomito.

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

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

In caso d'inc...

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

In caso di incendio, dovranno essere usati estintori ad anidride carbonica, polvere o liquido vaporizzato.

Mezzi di estinzione NON idonei

In generale nessuno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

fraganza calicantus

Codice Galeno: 2589

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati

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

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria

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

Modalità per il Contenimento

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Modalità per la Pulizia

Non Disponibile

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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 fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3 **Usi finali particolari**

Nessun uso particolare

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 **Parametri di controllo**



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

Modulo SS Ver. 6

fragranza calicantus

Codice Galeno: 2589

IDROSSICITRONELLALE - CAS: 107-75-5

TLV TWA - n.a.

TLV STEL - n.a.

VLE 8h - n.a.

VLE short - n.a.

CITRAL; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

ALFA PINENE - CAS: 80-56-8

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

TERPINEOLO - CAS: 98-55-5

TLV TWA - n.a.

TLV STEL - n.a.

Valori limite di esposizione DNEL

CITRONELLOLO - CAS: 106-22-9

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 45.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici

Consumatore: 27.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

CITRONELLOLO - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.00371 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0024 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00024 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00256 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0256 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessuno

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle e delle mani

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) ad esempio: nitrilcaucciù 0.4 mm, clorocaucciù 0.5 mm, PVC 0.7 mm.

Protezione respiratoria

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Pericoli termici

Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Arginare e contenere lo spandimento. Non scaricare nelle fogne e nei fiumi

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

liquido limpido di colore bruno

Odore

caratteristico

Soglia olfattiva

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

fragranza calicantus

Codice Galeno: 2589

pH	Non Disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento		Non Disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		Non Disponibile
Punto di infiammabilità	Non Applicabile	
Tasso di evaporazione	Non Disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)		Non Disponibile
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		a 20°C: 0.966- 0.977 g/ml
Solubilità	solubilità in acqua: insolubile	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)		Non Disponibile
Temperatura di autoaccensione		Non Applicabile
Temperatura di decomposizione		Non Disponibile
Viscosità cinematica	Non Disponibile	
Proprietà esplosive	Non Disponibile	
Proprietà ossidanti	Non Disponibile	
9.2 Altre informazioni	Non Applicabile	

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna

10.4 Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

(R)-p-MENTHA-1,8-DIENE - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

ACETATO LINALILE - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 13.934 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5.610 mg/kg

LINALOLO - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

ALCOOL FENILETILICO - CAS: 60-12-8

a) tossicità acuta:



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

fragranza calicantus

Codice Galeno: 2589

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2535 mg/kg

CITRAL; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

ALFA PINENE - CAS: 80-56-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3700 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

GERANILOLO - CAS: 106-24-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4800 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

CUMARINA - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 293 mg/kg

EUGENOLO - CAS: 97-53-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

CITRONELLOLO - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3450 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2650 mg/kg

ALCOOL CINNAMICO - CAS: 104-54-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2000 mg/kg

BETA-MYRCENE - CAS: 123-35-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

GAMMA TERPINENE - CAS: 99-85-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3650 mg/kg

EUCALIPTOLO - CAS: 470-82-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4300 mg/kg

ALDEIDE ALFAMILCINNAMICA - CAS: 122-40-7

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3730 mg/kg

Test: LC50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

BENZILE BENZOATO - CAS: 120-51-4

LD50 (RAT) ORAL: 1700 MG/KG

LD50 (RAT) SKIN: 4000 MG/KG

LD50 (RABBIT) ORAL: 1680 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKIN: 4000 MG/KG

IDROSSICITRONELLALE - CAS: 107-75-5

DL50 > 5000 mg/kg

Irritazione cutanea (coniglio): irritante per la pelle - 24 h

Lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi (coniglio, occhio): gravi irritazioni agli occhi - 24 h

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non Disponibile

gravi danni oculari /irritazione oculare

Non Disponibile

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non Disponibile

mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

cancerogenicità

Non Disponibile

tossicità per la riproduzione

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

fragranza calicantus

Codice Galeno: 2589

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta Non Disponibile

pericolo in caso di aspirazione Non Disponibile

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 Non Disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

(R)-p-MENTHA-1,8-DIENE - CAS: 5989-27-5

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 = 0.36 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

LINALOLO - CAS: 78-70-6

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: DAPHNIA = 59000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: FISH = 27800 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: ALGAE = 88300 mg/l - Durata h: 96

ALCOOL FENILETILICO - CAS: 60-12-8

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: DAPHNIA = 287 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: ALGAE = 490 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: FISH = 215 mg/l - Durata h: 96

CITRAL; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: DAPHNIA = 7 mg/l - Durata h: 48

ALFA PINENE - CAS: 80-56-8

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 = 0.28 mg/l - Durata h: 96

GERANILOLO - CAS: 106-24-1

Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: FISH = 3.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: trota iridea

EUGENOLO - CAS: 97-53-0

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: DAPHNIA = 1.13 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

CITRONELLOLO - CAS: 106-22-9

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 14.66 mg/l - Durata h: 96

EUCALIPTOLO - CAS: 470-82-6

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 57 mg/l - Durata h: 96

12.2 Persistenza e degradabilità

ALCOOL FENILETILICO - CAS: 60-12-8

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

EUGENOLO - CAS: 97-53-0

Biodegradabilità: Biodegradabile

EUCALIPTOLO - CAS: 470-82-6



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

fragranza calicantus

Codice Galeno: 2589

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Test: OECD 301F - Durata: 28d - %: 82

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

EUCALIPTOLO - CAS: 470-82-6

Bioaccumulazione: In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua, non c'è da aspettarsi un'accumulazione negli organismi.

12.4 **Mobilità nel suolo** Non Disponibile

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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

12.7 **Altri effetti avversi** Nessuno

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali

Contenitori contaminati

 Non Disponibile

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato.

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.

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, NOS

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** Non Disponibile

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non Disponibile

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

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)



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

Modulo SS Ver. 6

fraganza calicantus

Codice Galeno: 2589

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.10 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

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

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.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

H331 Tossico se inalato.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Classe e categoria di pericolo Codice Descrizione

Flam. Liq. 3 2.6/3 Liquido infiammabile, Categoria 3

Acute Tox. 3 3.1/3/Dermal Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3

Acute Tox. 3 3.1/3/Inhal Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3

Acute Tox. 3 3.1/3/Oral Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3

Acute Tox. 4 3.1/4/Oral Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4

Asp. Tox. 1 3.10/1 Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

fraganza calicantus

Codice Galeno: 2589

Skin Irrit. 2 3.2/2 Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1 3.3/1 Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2 3.3/2 Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1 3.4.2/1 Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B 3.4.2/1-1A-1B Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
Skin Sens. 1B 3.4.2/1B Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2 3.7/2 Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3 3.8/3 Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1 4.1/A1 Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 4.1/C1 Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2 4.1/C2 Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 4 4.1/C4 Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 4

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) Procedura di classificazione
n.1272/2008

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1B, H317
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

Sulla base di prove sperimentali
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

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: Fabbriante/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:



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

Modulo SS Ver. 6

fragranza calicantus

Codice Galeno: 2589

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

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulation (EU) 2020/878.
Regulation (EC) No 1907/2006.
Regulation (EC) No 1272/2008
D.Lgs 81/2008

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

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA: Stima della tossicità acuta
STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWA: Media ponderata nel tempo
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

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.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno