



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 1 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Codice commerciale: 101470

UFI: QT90-N0DX-T00N-2CKR

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

Ammorbidente per biancheria

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Prodotto da:

Medusa s.r.l.

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393

Fax +39 049 7423107

Email: info@medusasrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 2 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Skin Sens. 1A

Codici di indicazioni di pericolo:  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:  
Prevenzione  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Reazione  
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
Smaltimento  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

Contiene:  
profumo, Hexyl cinnam-aldehyd, Cinnamyl alcohol, Geraniol, Benzyl salicylate, Amyl cinnamal

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
>= 5% < 15% Tensioattivi cationici, < 5% Profumi, Hexyl cinnamal, Cinnamyl alcohol, Geraniol, Benzyl salicylate, Amyl cinnamal

UFI: QT90-N0DX-T00N-2CKR



### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli  
Ad uso esclusivamente professionale



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 3 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente

#### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolamina	$\geq 5 < 10\%$	Aquatic Chronic 3, H412 1 1	N.A.	1335202-88-4	931-203-0	N.A.
profumo	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

#### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

### SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 4 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 5 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:  
Manipolare con estrema cautela.  
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.  
Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato:  
DNEL

Lavoratori Dermico Effetti sistemici a lungo termine 312,5 mg/kg p.c./giorno

Lavoratori Inalazione Effetti sistemici a lungo termine 44 mg/m<sup>3</sup>

Popolazione generale Dermico Effetti sistemici a lungo termine 187,5 mg/kg p.c./giorno

Popolazione generale Inalazione Effetti sistemici a lungo termine 13 mg/m<sup>3</sup>

Popolazione generale Orale Effetti sistemici a lungo termine 7,5 mg/kg p.c./giorno

PNEC

Acqua dolce 0,00191 mg/l

Sedimento di acqua dolce 0,58 mg/kg peso secco (p.secco)

Sedimenti 4,15 mg/kg peso umido

Suolo 0,115 mg/kg peso secco (p.secco)

Impianto di trattamento dei liquami 2,96 mg/l

Acqua di mare 0,000191 mg/l

rilasci sporadici 0,0191 mg/l

Suolo 16,9 mg/kg peso umido

profumo:

5-metil-3-eptanone CAS: 541-85-5

VL (8 ore) 10 ppm 53 mg/m<sup>3</sup>

VL (Breve Termine) 20 ppm 107 mg/m<sup>3</sup>

DNEL

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

Lavoratore industriale: 21,2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 59,9 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5,1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 12,7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 17,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5,1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 9 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 1,3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 1,3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 2,2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Terpineolo CAS: 8000-41-7

Lavoratore industriale: 6,36 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 44,8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2,69 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 6 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Consumatore: 2,69 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 7,96 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

**Benzil salicilato CAS: 118-58-1**

Lavoratore industriale: 2,21 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 7,8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,79 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,79 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1,37 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

**Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3**

Lavoratore industriale: 6,4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 1,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 3,2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,4 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

**Cinnamil alcol CAS: 104-54-1**

Lavoratore industriale: 0,749 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 2,64 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,268 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,268 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,465 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

**Reazione di massa di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato EC: 911-280-7**

Lavoratore industriale: 0,9 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 3,17 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,45 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,45 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,78 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

**Geraniolo CAS: 106-24-1**

Lavoratore industriale: 12,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 161,6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 13,75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 7,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 47,8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

**Metil antranilato CAS: 134-20-3**

Lavoratore industriale: 14 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 49,3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 8,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

**Muguet shiseol CAS: 5502-75-0**

Lavoratore industriale: 1,88 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 6,63 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,94 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,94 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 1,63 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

**3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7**

Lavoratore industriale: 5,83 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 1,67 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 1,45 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 7 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### Citrale CAS: 5392-40-5

Lavoratore industriale: 9 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 1,7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 2,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

### Linalolo CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 16,5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 2,8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 4,1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

### P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

Lavoratore industriale: 3,6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 0,52 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,26 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,9 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

### Acetato di linalile CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2,75 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,68 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

### Indolo CAS: 120-72-9

Lavoratore industriale: 2,8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 9,87 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 1,48 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

### 3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6

Lavoratore industriale: 0,529 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 0,75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,00893 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,0893 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,0311 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

### Fenilacetaldeide CAS: 122-78-1

Lavoratore industriale: 0,7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 4,94 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,87 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

### Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato EC: 916-328-0

Lavoratore industriale: 0,14 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 0,493 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,05 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,05 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 8 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Consumatori: 0,087 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

4-Methylanisole CAS: 104-93-8

Lavoratore industriale: 0,467 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1,64 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 7,05 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,167 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,167 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,29 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatori: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatori: 1,74 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

5-metil-3-eptanone CAS: 541-85-5

Lavoratore industriale: 3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 10,759 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 53 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

PNEC

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

STP 10 mg/L

Suolo 0,164 mg/kg

Intermittente 2,15 mg/L

Acqua fresca 0,215 mg/L

Acqua marina 0,021 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 1,454 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,145 mg/kg

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

STP 8,55 mg/L

Suolo 0,094 mg/kg

Intermittente 0,04 mg/L

Acqua fresca 0,018 mg/L

Acqua marina 0,002 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,526 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,053 mg/kg

Terpineolo CAS: 8000-41-7

STP 2,57 mg/L

Suolo 0,045 mg/kg

Intermittente 0,12 mg/L

Orale 0,0166 g/kg

Acqua fresca 0,012 mg/L

Acqua marina 0,0012 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,263 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,026 mg/kg

Etil 4-tert-butilcicloesile CAS: 32210-23-4

STP 12,2 mg/L

Suolo 0,42 mg/kg

Intermittente 0,053 mg/L

Orale 0,06667 g/kg

Acqua fresca 0,0053 mg/L

Acqua marina 0,00053 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 2,01 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,21 mg/kg

Benzil salicilato CAS: 118-58-1





## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 9 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

STP 10 mg/L  
Suolo 1,41 mg/kg  
Intermittente 0,01 mg/L  
Orale 0,0527 g/kg  
Acqua fresca 0,001 mg/L  
Acqua marina 0 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,583 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,058 mg/kg

Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3  
STP 10 mg/L  
Suolo 0,054 mg/kg  
Intermittente 0,004 mg/L  
Acqua fresca 0 mg/L  
Acqua marina 0 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,272 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,027 mg/kg

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1  
STP 16,127 mg/L  
Suolo 0,019 mg/kg  
Intermittente 0,077 mg/L  
Acqua fresca 0,0077 mg/L  
Acqua marina 0,00077 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,118 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,0118 mg/kg

Reazione di massa di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato EC: 911-280-7  
STP 10 mg/L  
Suolo 1,786 mg/kg  
Intermittente 0,0077 mg/L  
Orale 0,08 g/kg  
Acqua fresca 0,00077 mg/L  
Acqua marina 0,000077 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,389 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,039 mg/kg

Geraniolo CAS: 106-24-1  
STP 0,7 mg/L  
Suolo 0,017 mg/kg  
Intermittente 0,108 mg/L  
Acqua fresca 0,011 mg/L  
Acqua marina 0,001 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,115 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,011 mg/kg

Propionato 3a, 4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil CAS: 68912-13-0  
STP 4,8 mg/L  
Suolo 4,4 mg/kg  
Acqua fresca 0,091 mg/L  
Acqua marina 0,0091 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 12,2 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 1,22 mg/kg

Metil antranilato CAS: 134-20-3  
Suolo 0,142 mg/kg  
Intermittente 0,185 mg/L  
Acqua fresca 0,0872 mg/L  
Acqua marina 0,00872 mg/L



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 10 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sedimento (Acqua fresca) 0,968 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,0968 mg/kg

2,4-diidrossi-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5

STP 10 mg/L

Suolo 0,016 mg/kg

Acqua fresca 0,0033 mg/L

Acqua marina 0,00033 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,089 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,0089 mg/kg

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

STP 1,9 mg/L

Suolo 0,051 mg/kg

Intermittente 0,044 mg/L

Orale 0,04178 g/kg

Acqua fresca 0,0044 mg/L

Acqua marina 0,00044 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,266 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,0266 mg/kg

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

STP 1 mg/L

Suolo 0,025 mg/kg

Intermittente 0,01092 mg/L

Orale 0,0333 g/kg

Acqua fresca 0,00109 mg/L

Acqua marina 0,00011 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,126 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,013 mg/kg

Citrale CAS: 5392-40-5

STP 1,6 mg/L

Suolo 0,021 mg/kg

Intermittente 0,068 mg/L

Orale Non applicabile

Acqua fresca 0,007 mg/L

Acqua marina 0,001 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,125 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,013 mg/kg

Linalolo CAS: 78-70-6

STP 10 mg/L

Suolo 0,327 mg/kg

Intermittente 2 mg/L

Orale 0,0078 g/kg

Acqua fresca 0,2 mg/L

Acqua marina 0,02 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 2,22 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,222 mg/kg

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

STP 0,2 mg/L

Suolo 0,0291 mg/kg

Intermittente 0,00634 mg/L

Orale 0,01031 g/kg

Acqua fresca 0,000634 mg/L

Acqua marina 0,000063 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,147 mg/kg



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 11 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sedimento (Acqua marina) 0,0147 mg/kg

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

STP 1 mg/L

Suolo 0,115 mg/kg

Intermittente 0,11 mg/L

Orale Non applicabile

Acqua fresca 0,011 mg/L

Acqua marina 0,001 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,609 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,061 mg/kg

Indolo CAS: 120-72-9

Suolo 0,0101 mg/kg

Intermittente 0,02 mg/L

Acqua fresca 0,002 mg/L

Acqua marina 0,0002 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,0566 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,00566 mg/kg

3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6

STP 10 mg/L

Suolo 0,0458 mg/kg

Intermittente 0,0144 mg/L

Orale Non applicabile

Acqua fresca 0,00144 mg/L

Acqua marina 0,000144 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,233 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,0233 mg/kg

Fenilacetaldedeide CAS: 122-78-1

STP 0,15 mg/L

Suolo 0,00103 mg/kg

Intermittente 0,016 mg/L

Acqua fresca 0,0016 mg/L

Acqua marina 0,00016 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,00986 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,000986 mg/kg

Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato EC: 916-328-0

STP 0,905 mg/L

Suolo 0,000305 mg/kg

Intermittente 0,003 mg/L

Acqua fresca 0,0003 mg/L

Acqua marina 0,00003 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,0024 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,00024 mg/kg

4-Methylanisole CAS: 104-93-8

STP 0,3 mg/L

Suolo 0,219 mg/kg

Intermittente 0,27 mg/L

Acqua fresca 0,027 mg/L

Acqua marina 0,0027 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 1,17 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,117 mg/kg

5-metil-3-eptanone CAS: 541-85-5

STP 25 mg/L



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 12 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Suolo 0,17 mg/kg  
Intermittente 0,4 mg/L  
Acqua fresca 0,04 mg/L  
Acqua marina 0,004 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,96 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,096 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:  
Usi industriali:  
Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.  
Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani  
Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro  
Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria  
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici  
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido	
Colore	blu	
Odore	profumo di magnolia	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non infiammabile	



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 13 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Limite inferiore e superiore di esplosività	non infiammabile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	3,30 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	0,99 +/- 0,02 gr/cm3	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non definito	

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- a) Esplosivi
  - i) sensibilità agli urti  
Non pertinente
  - ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato  
Non pertinente
  - iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato  
Non pertinente
  - iv) sensibilità all'impatto  
Non pertinente
  - v) sensibilità allo sfregamento  
Non pertinente
  - vi) stabilità termica  
Non pertinente
  - vii) imballaggio  
Non pertinente
- b) gas infiammabili
  - i) Tci / limiti di esplosività  
Non pertinente
  - ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma  
Non pertinente
- c) aerosol  
Non pertinente



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 14 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

d) gas comburenti  
Non pertinente

e) gas sotto pressione  
Non pertinente

f) liquidi infiammabili  
Non pertinente

g) solidi infiammabili

i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche  
Non pertinente

ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata  
Non pertinente

h) sostanze e miscele autoreattive

i) temperatura di decomposizione  
Non pertinente

ii) proprietà di detonazione  
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione  
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato  
Non pertinente

v) potenza esplosiva, se applicabile  
Non pertinente

i) liquidi piroforici  
Non pertinente

j) solidi piroforici

i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere  
Non pertinente

ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo  
Non pertinente

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni

i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura  
Non pertinente

ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili  
Non pertinente

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 15 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

- i) identità del gas emesso, se nota  
Non pertinente
- ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso  
Non pertinente
- iii) tasso di evoluzione del gas  
Non pertinente
- m) liquidi comburenti  
Non pertinente
- n) solidi comburenti  
Non pertinente
- o) perossidi organici
- i) temperatura di decomposizione  
Non pertinente
- ii) proprietà di detonazione  
Non pertinente
- iii) proprietà di deflagrazione  
Non pertinente
- iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato  
Non pertinente
- v) potenza esplosiva  
Non pertinente
- p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni
  - i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela  
Non pertinente
  - ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio  
Non pertinente
  - iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili  
Non pertinente
- q) esplosivi desensibilizzati
  - i) agente desensibilizzante utilizzato  
Non pertinente
  - ii) energia di decomposizione esotermica  
Non pertinente
  - iii) velocità di combustione corretta (Ac)  
Non pertinente
  - iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato  
Non pertinente



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 16 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

- a) sensibilità meccanica  
Non pertinente
- b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata  
Non pertinente
- c) formazione di miscele polvere/aria esplosive  
Non pertinente
- d) riserva acida/alcalina  
Non pertinente
- e) velocità di evaporazione  
Non pertinente
- f) miscibilità  
Non pertinente
- g) conduttività  
Non pertinente
- h) corrosività  
Non pertinente
- i) gruppo di gas  
Non pertinente
- j) potenziale di ossido-riduzione  
Non pertinente
- k) potenziale di formazione di radicali  
Non pertinente
- l) proprietà fotocatalitiche  
Non pertinente

---

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose





## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 17 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

#### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.  
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = ∞  
ATE(mix) dermal = ∞  
ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato: Tossicità acuta per via orale:

DL50 (Ratto, maschio e femmina): 4.480 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Osservazioni: I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva tecnica.

Tossicità acuta per inalazione:

Osservazioni: non determinato

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato: Nessuna irritazione agli occhi

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato: non sensibilizzante

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato: Genotossicità in vitro:

Tipo di test: Test di ames

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: Negativo con e senza attivazione metabolica

Tipo di test: analisi HGPRT

Sistema del test: V79 cellule (fibroblasti embrionali dei polmoni) dei criceti cinesi

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

Risultato: Negativo con e senza attivazione metabolica

Tipo di test: Test di aberrazione cromosomica

Sistema del test: V79 cellule (fibroblasti embrionali dei polmoni) dei criceti cinesi

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: Negativo con e senza attivazione metabolica

Genotossicità in vivo:

Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo (maschio e femmina)

Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione: Basandosi sulla valutazione di diversi test di mutagenesi si può considerare che il prodotto non sia mutagenico.

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 18 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- (g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolamina dimetilsolfato-quaternizzato: Specie: Ratto, maschio e femmina  
NOAEL: 300 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Acqua potabile  
Metodo: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.  
Specie: Ratto, maschio e femmina  
NOAEL: 1.000 mg/kg  
Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)  
Metodo: Linee Guida 407 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.  
(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:  
profumo:

Acetato benzilico CAS: 140-11-4  
DL50 orale 2490 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Etil 4-tert-butilcicloesile CAS: 32210-23-4  
DL50 orale 3370 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg Coniglio  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Acetato terpineolo CAS: 8007-35-0  
DL50 orale >2000 mg/kg  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1  
DL50 orale 2000 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >5 mg/L (4 h)

2-feniletanolo CAS: 60-12-8  
DL50 orale 1610 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 2100 mg/kg Coniglio  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Amile Cinnamal CAS: 122-40-7  
DL50 orale 3730 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

$\alpha$ -esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0  
DL50 orale 3100 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 3000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Metil antranilato CAS: 134-20-3  
DL50 orale 2910 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 5100 mg/kg Coniglio  
CL50 inalazione >5 mg/L (4 h)

Indolo CAS: 120-72-9



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 19 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

DL50 orale 1000 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 790 mg/kg Ratto  
CL50 inalazione >5 mg/L (4 h)

Geraniolo CAS: 106-24-1  
DL50 orale 4200 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 5100 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Reazione di massa di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato CAS: 911-280-7  
DL50 orale 2000 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 14150 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Benzil salicilato CAS: 118-58-1  
DL50 orale 2200 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 14150 mg/kg  
CL50 inalazione >5 mg/L (4 h)

Terpineolo CAS: 8000-41-7  
DL50 orale 4300 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6  
DL50 orale 2500 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Propionato 3a, 4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil CAS: 68912-13-0  
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3  
DL50 orale 5500 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 14150 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-48-5  
DL50 orale 2500 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2,4-diidrossi-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5  
DL50 orale 5500 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 5500 mg/kg Ratto  
CL50 inalazione >5 mg/L

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0  
DL50 orale 10000 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7  
DL50 orale 3810 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 20 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Citrale CAS: 5392-40-5

DL50 orale 4950 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 2250 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Linalolo CAS: 78-70-6

DL50 orale 3000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Isoeugenolo CAS: 97-54-1

DL50 orale 1500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 1100 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

DL50 orale 14500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

[3R- (3 $\alpha$ , 3 $\beta$ , 7 $\beta$ , 8 $\alpha$ )] - ottaaaadro-3,8,8-trimetil-6-metilene-1H-3a, 7-methanoazuleno CAS: 546-28-1

DL50 orale >2000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Alfa-cedrene (M = 10) CAS: 469-61-4

DL50 orale >2000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cariofillene CAS: 87-44-5

DL50 orale 5500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6

DL50 orale 5500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5500 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L

Fenilacetaldeide CAS: 122-78-1

DL50 orale 1550 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato

DL50 orale 1150 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 1500 mg/kg Ratto

CL50 inalazione >20 mg/L

4-Methylanisole CAS: 104-93-8

DL50 orale 1920 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

EC: 203-253-7 CL50 inalazione >20 mg/L



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 21 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Metil carbonato eptino CAS: 111-12-6

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

[1S- (1 $\alpha$ , 3 $\alpha\beta$ , 4 $\alpha$ , 8 $\alpha\beta$ )] - decaidro-4,8,8-trimetil-9-metilene-1,4-methanoazuleno CAS: 475-20-7

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

5-metil-3-eptanone CAS: 541-85-5

DL50 orale 2760 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato:

Tossicità per i pesci:

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 1,91 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Osservazioni: I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva tecnica.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

CL50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 2,23 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.

Osservazioni: I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva tecnica.

Tossicità per le alghe:

CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 22,3 mg/l

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

Osservazioni: I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva tecnica.

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 1,48 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

Osservazioni: I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva tecnica.

Tossicità per i micro-organismi:

CE50 (fango attivo): > 243 mg/l

End point: Tossicità batterica (inibizione respiratoria)

Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: OECD TG 209

Osservazioni: I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva

profumo:

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

EC50 330 mg/L (24 h) *Daphnia magna* Crostaceo



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 22 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

EC50 490 mg/L (72 h) *Scenedesmus subspicatus* Alga

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

EC50 17 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo

EC50 110 mg/L (72 h) *Desmodesmus subspicatus* Alga

Amile Cinnamal CAS: 122-40-7

CL50 0,91 mg/L (96 h) Pesce

EC50 0,28 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo

$\alpha$ -esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

Acetato terpineolo CAS: 8007-35-0

CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

Benzil salicilato CAS: 118-58-1

CL50 1,03 mg/L (96 h) *Brachydanio rerio* Pesce

EC50 1,2 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo

EC50 1,3 mg/L (72 h) *Selenastrum capricornutum* Alga

Hexyl salicilato CAS: 6259-76-3

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1

CL50 9 mg/L (96 h) *Danio rerio* Pesce

EC50 7,7 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo

EC50 19,7 mg/L (72 h) *Desmodesmus subspicatus* Alga

Reazione di massa di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato CAS: 911-280-7

CL50 1,3 mg/L (96 h) *Danio rerio* Pesce

EC50 0,88 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo

EC50 0,77 mg/L (96 h) *Pseudokirchneriella subcapitata* Alga

Propionato 3a, 4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-indenil CAS: 68912-13-0

CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

Metil antranilato CAS: 134-20-3

CL50 9,12 mg/L (96 h) *Lepomis macrochirus* Pesce

EC50 18,2 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crostaceo

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6

CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo

EC: 268-264-1 EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-48-5

CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) Alga



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 23 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

CL50 1,092 mg/L (96 h) N/A Pesce

EC50 1,4 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 3,8 mg/L (72 h)

Citrone CAS: 5392-40-5

CL50 6,1 mg/L (24 h) Oryzias latipes Pesce

EC50 11 mg/L (24 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 16 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus Alga

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

CL50 11 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Pesce

EC50 15 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 62 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga

[3R- (3 $\alpha$ , 3 $\beta$ , 7 $\beta$ , 8 $\alpha$ )] - ottaadro-3,8,8-trimetil-6-metilene-1H-3a, 7-methanoazuleno CAS: 546-28-1

EC50 0,015 mg/L (48 h) QSAR Pesce

Alfa-cedrene (M = 10) CAS: 469-61-4

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

Fenilacetaleide CAS: 122-78-1

EC50 20 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato EC: 916-328-0

CL50 0,3 mg/L (96 h) Pesce

EC50 2,21 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

Metil carbonato eptino CAS: 111-12-6

EC50 0,62 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 0,79 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

[1S- (1 $\alpha$ , 3 $\beta$ , 4 $\alpha$ , 8 $\beta$ )] - decaidro-4,8,8-trimetil-9-metilene-1,4-methanoazuleno CAS: 475-20-7

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato:

Biodegradabilità:

Inoculo: fango attivo, non adattato

Biodegradazione: 75 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: OECD TG 301 B

Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale. Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

Ossigeno chimico richiesto (COD): 2.218 mg/g



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 24 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Metodo: ISO/DIS 15705

profumo:

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 87%

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

Concentrazione 10 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 100%

Amile Cinnamal CAS: 122-40-7

Concentrazione 4 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 41,19%

Benzil salicilato CAS: 118-58-1

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 93 %

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1

Concentrazione 4 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 51,52 %

Reazione di massa di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato CAS: 911-280-7

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 86%

2-feniletanolo CAS: 106-24-1

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 87 %

2,4-diidrossi-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 59 %

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 91 %

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 65,5 %

Citrale CAS: 5392-40-5

Degradabilità

BOD5 0,56 g O2/g

COD 1,99 g O2/g

BOD5/COD 0,28

Biodegradabilità

Concentrazione 100 mg/L





## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 25 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 92 %

Linalolo CAS: 78-70-6  
Concentrazione 100 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 90 %

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9  
Concentrazione 2 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 81 %

Acetato di linalile CAS: 115-95-7  
Concentrazione 81 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 80 %

Indolo CAS: 120-72-9  
Concentrazione 50 mg/L  
Periodo 10 giorni  
% biodegradabile 100 %

3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6  
Concentrazione 30 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 76 %

Fenilacetaldeide CAS: 122-78-1  
Concentrazione 7,53 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 69 %

Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato EC: 916-328-0  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 89,1 %

4-Methylanisole CAS: 104-93-8  
Concentrazione 30 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 79 %

Metil carbonato eptino CAS: 111-12-6  
Concentrazione 30 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 80 %

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato:  
Si prevede che il potenziale di bioaccumulo del componente principale della miscela sia basso.

profumo:

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

BCF 6

Log POW 1,36

Potenziale Basso



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 26 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

Acetato benzilico CAS: 140-11-4  
BCF 8  
Log POW 1,96  
Potenziale Basso

Amile Cinnamal CAS: 122-40-7  
BCF 586  
Potenziale Alto

$\alpha$ -esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0  
BCF 17  
Potenziale Basso

Acetato terpineolo CAS: 8007-35-0  
Log POW 4,4

Benzil salicilato CAS: 118-58-1  
BCF 311  
Log POW 4  
Potenziale Alto

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1  
Log POW 1,45

Reazione di massa di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato CAS: 911-280-7  
BCF 1136  
Log POW 4,4  
Potenziale Molto alto

Geraniolo CAS: 106-24-1  
BCF 110  
Log POW 3,56  
Potenziale Alto

Metil antranilato CAS: 134-20-3  
BCF 6  
Log POW 1,88  
Potenziale Basso

2,4-diidrossi-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5  
BCF 232  
Potenziale Alto

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0  
BCF 82  
Log POW 2,76  
Potenziale Moderato

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7  
BCF 102  
Log POW 3,05  
Potenziale Alto

Citrale CAS: 5392-40-5  
BCF 10  
Log POW 3,45  
Potenziale Basso



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 27 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Linalolo CAS: 78-70-6

BCF 39

Log POW 2,97

Potenziale Moderato

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

BCF 334

Log POW 4,29

Potenziale Alto

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

BCF 174

Log POW 3,9

Potenziale Alto

[3R- (3 $\alpha$ , 3 $\beta$ , 7 $\beta$ , 8 $\alpha$ )] - ottaaaaaadro-3,8,8-trimetil-6-metilene-1H-3a, 7-methanoazuleno CAS: 546-28-1

BCF 6000

Log POW 5,82

Potenziale Molto alto

Indolo CAS: 120-72-9

BCF 14

Log POW 2,4

Potenziale Basso

3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6

BCF 4

Log POW 3,2

Potenziale Basso

Fenilacetaldeide CAS: 122-78-1

BCF 1

Potenziale Basso

4-Methylanisole CAS: 104-93-8

Log POW 2,6

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Acidi grassi, C16-18 (numerazione pari) e C18 insaturi, diesteri con trietanolammina dimetilsolfato-quaternizzato:  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

profumo:

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

Tensione superficiale 3,807E-2 N/m (25 °C)

Acetato benzilico CAS: 140-11-4

Tensione superficiale 3,558E-2 N/m (25 °C)

Amile Cinnamal CAS: 122-40-7

Koc 974,98

Conclusione Basso

Benzil salicilato CAS: 118-58-1

Koc 5600

Conclusione Immobile



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 28 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1  
Koc 116,94  
Conclusione Alto

Reazione di massa di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato CAS: 911-280-7  
Koc 5000  
Conclusione Immobile  
Tensione superficiale 7,2E-2 N/m (19 °C)

2,4-diidrossi-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5  
Koc 235  
Henry 1,1E-2 Pa·m<sup>3</sup>/mol  
Conclusione Moderato

Muguet shiseol CAS: 5502-75-0  
Koc 569  
Conclusione Moderato

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9  
Koc 1120  
Conclusione Basso  
Tensione superficiale 2,865E-2 N/m (25 °C)

Acetato di linalile CAS: 115-95-7  
Koc 518  
Henry 177 Pa·m<sup>3</sup>/mol  
Conclusione Basso  
Terreno asciutto Si  
Terreno umido Si

[3R- (3 $\alpha$ , 3 $\beta$ , 7 $\beta$ , 8 $\alpha$ )] - ottaaaaadro-3,8,8-trimetil-6-metilene-1H-3a, 7-methanoazuleno CAS: 546-28-1  
Koc 21700  
Conclusione Immobile  
Henry 39111,5 Pa·m<sup>3</sup>/mol  
Terreno asciutto Si  
Terreno umido Si

Indolo CAS: 120-72-9  
Koc 246,89  
Conclusione Alto

3- (P-cumenil) -2-metilpropionaldehído CAS: 6658-48-6  
Koc 1585  
Conclusione Basso

Fenilacetaldeide CAS: 122-78-1  
Koc 25,65  
Conclusione Alto

Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato EC: 916-328-0  
Koc 44,11  
Conclusione Molto alto

4-Methylanisole CAS: 104-93-8  
Koc 398  
Conclusione Moderato



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 29 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 30 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65

(Classificazione,

imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M.

Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE).

Regolamento

(CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

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

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009. D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16. Altre informazioni

#### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

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

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.

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

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

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## AMMORBIDENTE MAGNOLIA

Emessa il 18/06/2013 - Rev. n. 5 del 15/07/2022

# 31 / 31

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

### Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.