

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: **3343**
Versione: **1.0 it**

data di compilazione: 13.09.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|---------------------------------|--|
| Identificazione della sostanza | Olio di ylang ylang artificiale |
| Codice articolo | 3343 |
| Numero di registrazione (REACH) | non pertinente (miscela) |
| Nome/i alternativo/i | Oleum Anonae |

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

| | |
|------------------------------|---|
| Usi pertinenti identificati: | Sostanza chimica da laboratorio Uso di laboratorio e di analisi |
| Usi sconsigliati: | Non utilizzare per prodotti destinati a venire a diretto contatto con i generi alimentari. Non utilizzare per scopi privati (nuclei familiari). |

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Germania

Telefono: +49 (0) 721 - 56 06 0
Fax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Sito internet: www.carlroth.de

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: :Department Health, Safety and Environment

e-mail (persona competente): sicherheit@carlroth.de

Fornitore (importatore):
ROTH AG
Fabrikmattenweg 12
4144 Arlesheim
+41 61 7121160
-
info@carlroth.ch
www.carlroth.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

| Nome | Via | Codice postale/città | Telefono | Sito internet |
|-----------------|-----------------|----------------------|----------|---------------|
| Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 | Zürich | 145 | |

1.5 Importatore

ROTH AG
Fabrikmattenweg 12
4144 Arlesheim
Svizzera

Telefono: +41 61 7121160
Fax: -
e-Mail: info@carlroth.ch
Sito internet: www.carlroth.ch

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

| Sezione | Classe di pericolo | Categoria | Classe categoria di pericolo | Indicazione di pericolo |
|---------|--|-----------|------------------------------|-------------------------|
| 3.2 | Corrosione/irritazione cutanea | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |
| 3.4S | Sensibilizzazione cutanea | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |
| 3.10 | Pericolo in caso di aspirazione | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |
| 4.1C | Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico | 3 | Aquatic Chronic 3 | H412 |

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza

Pericolo

Pittogrammi

GHS05, GHS07,
GHS08



Indicazioni di pericolo

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
H318 Provoca gravi lesioni oculari
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

Consigli di prudenza - prevenzione

P273 Non disperdere nell'ambiente
P280 Indossare guanti/proteggere gli occhi

Consigli di prudenza - reazione

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/
un medico
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi
minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a
sciacquare
P310 Contattare immediatamente un medico
P331 NON provocare il vomito

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

Componenti pericolosi per l'etichettatura:

β -Cariofillene, Geraniolo, Linalolo, Estere benzilico dell'acido salicilico, Farnesolo, Acetato di geranile

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: **Pericolo**

Simbolo/i



| | |
|----------------|--|
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| P280 | Indossare guanti/proteggere gli occhi. |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P331 | NON provocare il vomito. |
| contiene: | β -Cariofillene, Geraniolo, Linalolo, Estere benzilico dell'acido salicilico, Farnesolo, Acetato di geranile |

2.3 Altri pericoli

Questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non pertinente (miscela)

3.2 Miscele

Descrizione della miscela

| Denominazione della sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secondo GHS | Pittogrammi | Note |
|---------------------------------|---|-----------|---|-------------|------|
| Benzilestere dell'acido acetico | Nr CAS 140-11-4 Nr CE 205-399-7 Nr. di registrazione REACH 01-2119638272-42-xxxx | 10 - < 25 | Aquatic Chronic 3 / H412 | | |
| β -Cariofillene | Nr CAS 87-44-5 Nr CE 201-746-1 | 10 - < 25 | Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 | | |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

| Denominazione della sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secondo GHS | Pittogrammi | Note |
|--|--|-----------|---|-------------|--------|
| Estere benzilico dell'acido benzoico | Nr CAS 120-51-4 Nr CE 204-402-9 Nr indice 607-085-00-9 Nr. di registrazione REACH 01-2119976371-33-xxxx | 10 - < 25 | Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411 | | GHS-HC |
| Geraniolo | Nr CAS 106-24-1 Nr CE 203-377-1 | 5 - < 10 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 | | |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | Nr CAS 118-58-1 Nr CE 204-262-9 Nr. di registrazione REACH 01-2119969442-31-xxxx | 5 - < 10 | Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412 | | |
| Linalolo | Nr CAS 78-70-6 Nr CE 201-134-4 Nr indice 603-235-00-2 Nr. di registrazione REACH 01-2119474016-42-xxxx | 5 - < 10 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 | | GHS-HC |
| Germacrene D | Nr CAS 37839-63-7 Nr CE 817-191-9 | 1 - < 5 | Asp. Tox. 1 / H304 | | |
| Alcool benzilico | Nr CAS 100-51-6 Nr CE 202-859-9 Nr indice 603-057-00-5 Nr. di registrazione REACH 01-2119492630-38-xxxx | 1 - < 5 | Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 | | GHS-HC |
| alfa-umulene | Nr CAS 6753-98-6 Nr CE 229-816-7 | 1 - < 5 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 | | |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

| Denominazione della sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secondo GHS | Pittogrammi | Note |
|------------------------------|--|-----------|---|-------------|------|
| Acetato di geranile | Nr CAS 105-87-3 Nr CE 203-341-5 Nr. di registrazione REACH 01-2119973480-35-xxxx | < 1 | Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412 | | |
| 4-metilanisolo | Nr CAS 104-93-8 Nr CE 203-253-7 Nr. di registrazione REACH 01-2119513371-52-xxxx | < 1 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361fd | | |
| Farnesolo | Nr CAS 4602-84-0 Nr CE 225-004-1 Nr. di registrazione REACH 01-2120763554-49-xxxx | < 1 | Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | | |

Note

GHS-HC: Classificazione armonizzata (la classificazione della sostanza corrisponde alla voce nella lista secondo 1272/2008/CE, Allegato VI)

| Denominazione della sostanza | Identificatore | Limiti di conc. specifici | Fattori M | STA | Via di esposizione |
|--------------------------------------|---|---------------------------|-----------|---|--|
| Estere benzilico dell'acido benzoico | Nr CAS 120-51-4 Nr CE 204-402-9 Nr indice 607-085-00-9 | - | - | 500 mg/kg | orale |
| Alcool benzilico | Nr CAS 100-51-6 Nr CE 202-859-9 Nr indice 603-057-00-5 | - | - | 1.580 mg/kg 11 mg/l/4h >4,178 mg/l/4h | orale inalazione: vapore inalazione: polvere/aerosol |
| 4-metilanisolo | Nr CAS 104-93-8 Nr CE 203-253-7 | - | - | 1.920 mg/kg | orale |

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



Note generali

Togliere gli indumenti contaminati.

Se inalata

Aerare. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

A contatto con la pelle

Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

A contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

Se ingerita

Chiamare immediatamente un medico. In caso di vomito notare il pericolo in caso di aspirazione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Pericolo in caso di aspirazione, Vomito, Pericolo di cecità, Rischio di gravi lesioni oculari, Irritazione, Reazioni allergiche

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

nulla

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione



Mezzi di estinzione idonei

coordinare misure antincendio nelle zone circostanti
acqua nebulizzata, polvere estinguente secca, polvere BC, biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Indossare l'autorespiratore.

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

SEZIONE 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 respirare i vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi.

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri



Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso.

Sostanze o miscele incompatibili

Rispettare il deposito compatibile delle sostanze chimiche.

Altre informazioni da tenere in considerazione:

Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Temperatura di conservazione raccomandata: 15 - 25 °C

Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori non stazionari (TRGS 510) (Germania)

classe di stoccaggio (LGK):

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

1.5 Importatore

ROTH AG
Fabrikmattenweg 12
4144 Arlesheim
Svizzera

Telefono: +41 61 7121160

Fax: -

Sito internet: www.carlroth.ch

7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite nazionali

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

| Pae se | Nome dell'agente chimico | Nr CAS | Identificatore | 8 ore [ppm] | 8 ore [mg/m ³] | Breve termine [ppm] | Breve termine [mg/m ³] | VM [ppm] | VM [mg/m ³] | Notazione | Fonte |
|--------|--------------------------|----------|----------------|-------------|----------------------------|---------------------|------------------------------------|----------|-------------------------|-----------|-------|
| CH | alcole benzilico | 100-51-6 | MAK | 5 | 22 | | | | | va | SUVA |

Notazione

8 ore Media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine Limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

va Come vapori e aerosol

VM Valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)

DNEL pertinenti dei componenti della miscela

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End-point | Livello soglia | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a | Tempo d'esposizione |
|--|----------|-----------|------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | DNEL | 9 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | DNEL | 2,5 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | DNEL | 5,1 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | DNEL | 102 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | acuto - effetti sistemici |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | DNEL | 2,6 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | DNEL | 7,8 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | DNEL | 2,21 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

| DNEL pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|-----------|-----------|---------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End-point | Livello soglia | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a | Tempo d'esposizione |
| Linalolo | 78-70-6 | DNEL | 2,8 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Linalolo | 78-70-6 | DNEL | 16,5 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | acuto - effetti sistemici |
| Linalolo | 78-70-6 | DNEL | 2,5 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Linalolo | 78-70-6 | DNEL | 5 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | acuto - effetti sistemici |
| Geraniolo | 106-24-1 | DNEL | 161,6 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Geraniolo | 106-24-1 | DNEL | 12,5 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Geraniolo | 106-24-1 | DNEL | 11.800 µg/cm ² | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti locali |
| Farnesolo | 4602-84-0 | DNEL | 1,85 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Farnesolo | 4602-84-0 | DNEL | 1,32 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | DNEL | 62,59 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | DNEL | 35,5 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | DNEL | 1,64 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | DNEL | 7,05 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | acuto - effetti sistemici |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | DNEL | 0,467 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | DNEL | 2 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | acuto - effetti sistemici |

| PNEC pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|----------|-----------|----------------|---------------------|--|------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End-point | Livello soglia | Organismo | Comparto ambientale | Tempo d'esposizione |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | PNEC | 0,018 mg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | PNEC | 0,002 mg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | PNEC | 8,55 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | PNEC | 0,526 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

| PNEC pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|----------|-----------|----------------|---------------------|--|------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End-point | Livello soglia | Organismo | Comparto ambientale | Tempo d'esposizione |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | PNEC | 0,053 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | PNEC | 0,094 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | PNEC | 0,017 mg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | PNEC | 0,002 mg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | PNEC | 100 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | PNEC | 10,66 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | PNEC | 1,07 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | PNEC | 2,12 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | PNEC | 0,001 mg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | PNEC | 0 mg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | PNEC | 10 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | PNEC | 0,583 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | PNEC | 0,058 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | PNEC | 1,41 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |
| Linalolo | 78-70-6 | PNEC | 0,2 mg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| Linalolo | 78-70-6 | PNEC | 0,02 mg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| Linalolo | 78-70-6 | PNEC | 10 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| Linalolo | 78-70-6 | PNEC | 2,22 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| Linalolo | 78-70-6 | PNEC | 0,222 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| Linalolo | 78-70-6 | PNEC | 0,327 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |
| Geraniolo | 106-24-1 | PNEC | 0,011 mg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

| PNEC pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|-----------|-----------|----------------|---------------------|--|------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End-point | Livello soglia | Organismo | Comparto ambientale | Tempo d'esposizione |
| Geraniolo | 106-24-1 | PNEC | 0,001 mg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| Geraniolo | 106-24-1 | PNEC | 0,7 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| Geraniolo | 106-24-1 | PNEC | 0,115 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| Geraniolo | 106-24-1 | PNEC | 0,011 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| Geraniolo | 106-24-1 | PNEC | 0,017 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |
| Farnesolo | 4602-84-0 | PNEC | 0,568 µg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| Farnesolo | 4602-84-0 | PNEC | 0,057 µg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| Farnesolo | 4602-84-0 | PNEC | 10 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| Farnesolo | 4602-84-0 | PNEC | 87,19 µg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| Farnesolo | 4602-84-0 | PNEC | 8,72 µg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| Farnesolo | 4602-84-0 | PNEC | 17,07 µg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | PNEC | 3,72 µg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | PNEC | 0,372 µg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | PNEC | 8 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | PNEC | 0,442 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | PNEC | 0,044 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | PNEC | 0,086 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |
| 4-metilnisolo | 104-93-8 | PNEC | 27 µg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| 4-metilnisolo | 104-93-8 | PNEC | 2,7 µg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| 4-metilnisolo | 104-93-8 | PNEC | 0,3 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| 4-metilnisolo | 104-93-8 | PNEC | 1,17 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

| PNEC pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|----------|-----------|----------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End-point | Livello soglia | Organismo | Comparto ambientale | Tempo d'esposizione |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | PNEC | 0,117 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | PNEC | 0,219 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto



Utilizzare la visiera con protezione laterale.

Protezione della pelle



• protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi. I tempi sono valori approssimativi da misurazioni a 22 ° C e contatto permanente. Temperature aumentate dovute a sostanze riscaldate, calore corporeo ecc. E una riduzione dello spessore effettivo dello strato mediante stiramento possono portare ad una considerevole riduzione del tempo di penetrazione. In caso di dubbi, contattare il produttore. Con uno spessore dello strato di circa 1,5 volte più grande / più piccolo, il tempo di sfondamento corrispondente viene raddoppiato / dimezzato. I dati si applicano solo alla sostanza pura. Quando vengono trasferiti a miscele di sostanze, possono essere considerati solo come una guida.

• tipo di materiale

NBR (Caucciù di nitrile)

• spessore del materiale

0,4 mm

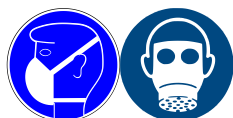
• tempi di permeazione del materiale dei guanti

>480 minuti (permeazione: livello 6)

• misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).

Protezione respiratoria



Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: **3343**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Formazione di aerosol o di nebbia. Tipo: A (contro gas e vapori organici con un punto di ebollizione > 65 °C, codice cromatico: marrone).

Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|---|
| Stato fisico | liquido |
| Colore | chiaro - giallo-marrone |
| Odore | caratteristico |
| Punto di fusione/punto di congelamento | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non determinato |
| Infiammabilità | questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | non determinato |
| Punto di infiammabilità | 78 °C |
| Temperatura di autoaccensione | non determinato |
| Temperatura di decomposizione | irrilevante |
| (valore) pH | non determinato |
| Viscosità cinematica | non determinato |
| <u>La/le solubilità</u> | |
| Solubilità in acqua | insolubile |
| <u>Coefficiente di ripartizione</u> | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | questa informazione non è disponibile |
| Tensione di vapore | non determinato |
| Densità | 0,96 g/cm ³ a 20 °C |
| Densità di vapore | non sono disponibili informazioni su questa proprietà |
| Caratteristiche delle particelle | irrilevante (liquido) |
| <u>Altri parametri di sicurezza</u> | |
| Proprietà ossidanti | nulla |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici: classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante

Altre caratteristiche di sicurezza:

Indice di rifrazione 1,5 – 1,52

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali.

Se riscaldato

I vapori possono creare con l'aria una miscela esplosiva.

10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazione intensa con: molto comburente

10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni supplementari.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Via di esposizione | STA |
|--------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | orale | 500 mg/kg |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | orale | 1.580 mg/kg |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | inalazione: vapore | 11 mg/l/4h |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | inalazione: polvere/aerosol | >4,178 mg/l/4h |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | orale | 1.920 mg/kg |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

| Tossicità acuta dei componenti della miscela | | | | | |
|--|-----------|-------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Via di esposizione | Endpoint | Valore | Specie |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | orale | LD50 | >2.000 mg/kg | ratto |
| β-Cariofillene | 87-44-5 | orale | LD50 | >5.000 mg/kg | topo |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | orale | LD50 | >2.000 mg/kg | ratto |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | orale | LD50 | 3.339 mg/kg | ratto |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | dermica | LD50 | >2.000 mg/kg | coniglio |
| Linalolo | 78-70-6 | orale | LD50 | 2.790 mg/kg | ratto |
| Linalolo | 78-70-6 | dermica | LD50 | 5.610 mg/kg | coniglio |
| Geraniolo | 106-24-1 | orale | LD50 | 3.600 mg/kg | ratto |
| Geraniolo | 106-24-1 | dermica | LD50 | >5.000 mg/kg | coniglio |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | orale | LD50 | 1.580 mg/kg | topo |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | inalazione: polvere/aero- sol | LC50 | >4.178 mg/m ³ / 4h | ratto |
| Farnesolo | 4602-84-0 | orale | LD50 | >5.000 mg/kg | ratto |
| Farnesolo | 4602-84-0 | dermica | LD50 | >15.000 mg/kg | ratto |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | orale | LD50 | 6.330 mg/kg | ratto |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | orale | LD50 | 1.920 mg/kg | ratto |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | inalazione: vapore | LC50 | >6,1 mg/l/4h | ratto |

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

Pericolo in caso di aspirazione

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

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

• In caso di ingestione

vomito, pericolo in caso di aspirazione

• In caso di contatto con gli occhi

Provoca gravi lesioni oculari, pericolo di cecità

• In caso di inalazione

I dati non sono disponibili.

• In caso di contatto con la pelle

provoca irritazione cutanea, Può provocare una reazione allergica, prurito, arrossamento localizzato

• Altre informazioni

nulla

11.2 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è elencato.

11.3 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela | | | | | |
|--|----------|----------|-------------|---|---------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposizione |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | LC50 | 4 mg/l | pesce del riso/medaka (Oryzias latipes) | 96 h |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | EC50 | 17 mg/l | daphnia magna | 48 h |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | ErC50 | 110 mg/l | alga | 72 h |
| β -Cariofillene | 87-44-5 | EC50 | >0,17 mg/l | daphnia magna | 48 h |
| β -Cariofillene | 87-44-5 | ErC50 | >0,033 mg/l | alga | 72 h |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | LC50 | 0,29 mg/l | rombo rigato | 96 h |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | EC50 | 3,09 mg/l | invertebrati acquatici | 48 h |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | ErC50 | 0,475 mg/l | alga | 72 h |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | EC50 | 1,21 mg/l | invertebrati acquatici | 24 h |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

| Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela | | | | | |
|--|-----------|----------|------------|------------------------------------|---------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposizione |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | ErC50 | 1,29 mg/l | alga | 72 h |
| Linalolo | 78-70-6 | LC50 | 27,8 mg/l | pesce | 96 h |
| Linalolo | 78-70-6 | EC50 | 59 mg/l | invertebrati acquatici | 48 h |
| Linalolo | 78-70-6 | ErC50 | 156,7 mg/l | alga | 96 h |
| Geraniolo | 106-24-1 | LC50 | 22 mg/l | pesce | 96 h |
| Geraniolo | 106-24-1 | EC50 | 10,8 mg/l | invertebrati acquatici | 48 h |
| Geraniolo | 106-24-1 | ErC50 | 13,1 mg/l | alga | 72 h |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | LC50 | 460 mg/l | pesce | 96 h |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | EC50 | 230 mg/l | invertebrati acquatici | 48 h |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | ErC50 | 770 mg/l | alga | 72 h |
| Farnesolo | 4602-84-0 | EC50 | 2,2 mg/l | daphnia magna | 48 h |
| Farnesolo | 4602-84-0 | LC50 | 1,8 mg/l | trota iridea (Oncorhynchus mykiss) | 96 h |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | LC50 | 68,12 mg/l | pesce | 96 h |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | EC50 | 14,1 mg/l | invertebrati acquatici | 48 h |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | ErC50 | 3,72 mg/l | alga | 72 h |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | LC50 | 68,2 mg/l | pesce | 96 h |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | EC50 | 27 mg/l | invertebrati acquatici | 48 h |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | ErC50 | >500 mg/l | alga | 72 h |

| Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela | | | | | |
|--|----------|----------|--------------|------------------------|---------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposizione |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | EC50 | 25 mg/l | invertebrati acquatici | 24 h |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | LC50 | 11 mg/l | invertebrati acquatici | 24 h |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | EC50 | >10.000 mg/l | microorganismi | 3 h |
| Linalolo | 78-70-6 | EC50 | >100 mg/l | microorganismi | 30 min |
| Geraniolo | 106-24-1 | EC50 | 70 mg/l | microorganismi | 30 min |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | LC50 | 770 mg/l | pesce | 1 h |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | EC50 | 66 mg/l | invertebrati acquatici | 21 d |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

Biodegradazione

I dati non sono disponibili.

12.2 Processo di degradabilità

| Degradabilità dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|----------|-----------------------------|--------------------------|-------|--------|-------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Processo | Velocità di degradazione | Tempo | Metodo | Fonte |
| β -Cariofillene | 87-44-5 | impoverimento dell'ossigeno | 10 % | 28 d | | ECHA |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | biotico/abiotico | 94 % | 28 d | | |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | impoverimento dell'ossigeno | 94 % | 28 d | | ECHA |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | impoverimento dell'ossigeno | 93 % | 28 d | | ECHA |
| Linalolo | 78-70-6 | impoverimento dell'ossigeno | 40,9 % | 5 d | | ECHA |
| Geraniolo | 106-24-1 | rimozione del DOC | 90 - 100 % | 3 d | | ECHA |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | impoverimento dell'ossigeno | 92 - 96 % | 14 d | | ECHA |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | rimozione del DOC | 95 % | 21 d | | ECHA |
| Acetato di geraniolo | 105-87-3 | impoverimento dell'ossigeno | >70 % | 28 d | | ECHA |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | impoverimento dell'ossigeno | 79 % | 28 d | | ECHA |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

| Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela | | | | |
|--|----------|-------|----------------------------|----------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
| Benzilestere dell'acido acetico | 140-11-4 | 8 | 1,96 (valore pH: 7, 25 °C) | |
| β -Cariofillene | 87-44-5 | | 6,23 (valore pH: 7, 25 °C) | |
| Estere benzilico dell'acido benzoico | 120-51-4 | 193,4 | 3,97 (25 °C) | |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | 118-58-1 | | 4 (35 °C) | |
| Linalolo | 78-70-6 | | 2,9 (valore pH: 7, 20 °C) | |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

| Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela | | | | |
|--|-----------|-----|---------------------------|----------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
| Geraniolo | 106-24-1 | | 2,6 (25 °C) | |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | | 1 (20 °C) | |
| Farnesolo | 4602-84-0 | | ≥4,6 – ≤4,78 (22,3 °C) | |
| Acetato di geranile | 105-87-3 | | 4,04 | |
| 4-metilanisolo | 104-93-8 | | 2,8 (valore pH: 7, 35 °C) | |

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è elencato.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

13.2 Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Abfallverzeichnis-Verordnung (ordinanza sul catalogo dei rifiuti, Germania).

13.3 Osservazioni

I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti. Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID** non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU** non assegnato
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** nulla
- 14.4 Gruppo di imballaggio** non assegnato
- 14.5 Pericoli per l'ambiente** non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Non ci sono informazioni supplementari.
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**
Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.
- 14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU**
- Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari**
Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari**
Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.
- Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari**
Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

| Sostanze pericolose con restrizioni (REACH, Allegato XVII) | | | | |
|--|--|--------|-------------|----|
| Denominazione della sostanza | Nome secondo l'inventario | Nr CAS | Restrizione | N. |
| Olio di ylang ylang | questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE | | R3 | 3 |
| Acetato di geranile | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | | R75 | 75 |
| 4-metilanisolo | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | | R75 | 75 |
| Estere benzilico dell'acido salicilico | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | | R75 | 75 |
| β-Cariofillene | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | | R75 | 75 |

Legenda

- R3 1. Non sono ammesse:
- in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
- in articoli per scherzi,

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: **3343**

Legenda

- in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.
- 2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.
- 3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:
 - possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e
 - presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con l'indicazione di pericolo H304.
- 4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).
- 5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni dell'Unione relative alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio di sostanze e miscele, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:
 - a) le lampade ad olio etichettate con l'indicazione di pericolo H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini»; e, dal 1o dicembre 2010, «Ingerire un sorso d'olio – o succhiare lo stoppino di una lampada – può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
 - b) i liquidi accendigrill etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
 - c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1o dicembre 2010.

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

Legenda

- R75 1. Non ne è ammessa l'immissione sul mercato nelle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio; le miscele contenenti una qualsiasi di queste sostanze non devono essere usate nelle pratiche di tatuaggio successivamente al 4 gennaio 2022 se la sostanza o le sostanze in questione sono presenti nelle seguenti circostanze:
- a) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di cancerogenicità 1 A, 1B o 2 oppure nella categoria di mutagenicità sulle cellule germinali 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;
 - b) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di tossicità per la riproduzione 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,001 % in peso;
 - c) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di sensibilizzazione cutanea 1, 1 A o 1B, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,001 % in peso;
 - d) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di corrosione cutanea 1, 1 A, 1B o 1C, di irritazione cutanea 2, di lesioni oculari gravi 1 oppure di irritazione oculare 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a:
 - i) 0,1 % in peso, se la sostanza è usata unicamente come regolatore del pH;
 - ii) 0,01 % in peso in tutti gli altri casi;
 - e) nel caso delle sostanze elencate nell'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009 (*1), se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;
 - f) nel caso delle sostanze per le quali nella colonna g («Tipo di prodotto, parti del corpo») della tabella di cui all'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è indicata una condizione di almeno uno dei tipi elencati di seguito, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso:
 - i) «Prodotti da sciacquare»;
 - ii) «Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose»;
 - iii) «Da non usare nei prodotti per gli occhi»;
 - g) nel caso delle sostanze per le quali nella colonna h («Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso») o nella colonna i («Altre») della tabella di cui all'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione, o in altra forma, non conforme alla condizione specificata in detta colonna;
 - h) nel caso delle sostanze elencate nell'appendice 13 del presente allegato, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore al limite di concentrazione indicato per quella sostanza in detta appendice.
2. Ai fini della presente voce si intende uso di una miscela «nelle pratiche di tatuaggio» quando questa viene iniettata o introdotta nella pelle, in una membrana mucosa o nel globo oculare di una persona con qualsiasi procedimento o procedura (comprese le procedure comunemente chiamate «trucco permanente», «tatuaggio cosmetico», «microblading» e «micropigmentazione») allo scopo di lasciare un segno o un disegno sul corpo della persona.
3. Se una sostanza non elencata nell'appendice 13 rientra in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione più rigido stabilito nei punti in questione. Se una sostanza elencata nell'appendice 13 rientra anche in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione stabilito al punto h) del medesimo punto 1.
4. A titolo di deroga, il punto 1 non si applica alle seguenti sostanze fino al 4 gennaio 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, n. CE 205-685-1, n. CAS 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, n. CE 215-524-7, n. CAS 1328-53-6).
5. Se l'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 è modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con la classificazione o riclassificazione di una sostanza che rientra in questo modo in uno dei punti a), b), c) o d) del punto 1 della presente voce oppure che passa con la modifica da uno ad un altro dei punti indicati, e la data di applicazione della classificazione nuova o modificata è successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data di applicazione della classificazione nuova o modificata.
6. Se l'allegato II o l'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con l'inserimento nell'elenco di una sostanza o la modifica di una voce dell'elenco relativa a una sostanza, che rientra in questo modo in uno dei punti e), f) o g) del punto 1 della presente voce, oppure che passa con la modifica da uno ad un altro dei punti indicati, e la data in cui la modifica o aggiunta prende effetto è successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data corrispondente a 18 mesi dopo l'entrata in vigore dell'atto di modifica.
7. I fornitori che immettono sul mercato una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio devono garantire che, successivamente al 4 gennaio 2022, sulla miscela siano riportate le seguenti informazioni:
- a) la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente»;
 - b) un numero di riferimento unico per l'identificazione del lotto;
 - c) l'elenco degli ingredienti conforme alla nomenclatura stabilita nel glossario delle denominazioni comuni degli ingredienti a norma dell'articolo 33 del regolamento (CE) n. 1223/2009 oppure, in assenza di una denominazione comune dell'ingrediente, della denominazione IUPAC. In assenza delle denominazioni comuni degli ingredienti o di una denominazione IUPAC, indicare il numero CAS e il numero CE. Gli ingredienti devono essere elencati in ordine decrescente secondo il loro peso o volume al momento della formulazione. Per «ingrediente» si intende qualsiasi sostanza aggiunta durante il processo di formulazione e presente nella miscela destinata alle pratiche di tatuaggio. Le impurità non sono considerate ingredienti. Se il nome di una sostanza usata come ingrediente ai sensi della presente voce deve già essere indicato sull'etichetta a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008, tale ingrediente non deve essere contrassegnato a norma del presente regolamento;
 - d) l'ulteriore dicitura «regolatore del pH» per le sostanze di cui al paragrafo 1, lettera d), punto i);
 - e) la dicitura «Contiene nichel». Può provocare reazioni allergiche se la miscela contiene nichel in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;
 - f) la dicitura «Contiene cromo (VI)». Può provocare reazioni allergiche se la miscela contiene cromo (VI) in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;
 - g) le istruzioni per l'uso in sicurezza, qualora la loro presenza sull'etichetta non sia già prescritta dal regolamento (CE) n. 1272/2008.
- Tali informazioni devono essere chiaramente visibili, ben leggibili e apposte in modo indelebile. Le informazioni devono essere redatte nella lingua o nelle lingue ufficiali dello Stato membro o degli Stati membri in cui la miscela è immessa sul mercato, salvo altrimenti previsto dallo Stato membro o dagli Stati membri in questione. Se la dimensione dell'imballaggio lo rende necessario, le informazioni elencate nel primo paragrafo, a eccezione di quelle della lettera a), sono riportate nelle istruzioni per l'uso. Prima di utilizzare una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio, la persona che la utilizza deve fornire alla persona che si sottopone alla pratica le informazioni indicate sull'imballaggio o incluse nelle istruzioni per l'uso a norma del presente punto.

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

Legenda

8. Le miscele che non recano la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente» non devono essere utilizzate nelle pratiche di tatuaggio.

9. La presente voce non si applica alle sostanze che si trovano allo stato gassoso a una temperatura di 20 °C e a una pressione di 101,3 kPa o che generano una tensione di vapore superiore a 300 kPa a una temperatura di 50 °C, con l'eccezione della formaldeide (n. CAS 50-00-0, n. CE 200-001-8).

10. La presente voce non si applica all'immissione sul mercato delle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio o all'uso di tali miscele se immesse sul mercato esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del regolamento (UE) 2017/745, oppure se utilizzate esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del medesimo regolamento. Qualora l'immissione sul mercato o l'uso possano non essere esclusivamente per uso medico o come accessori di dispositivi medici, si applicano cumulativamente le prescrizioni del regolamento (UE) 2017/745 e del presente regolamento.

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)/SVHC - elenco delle sostanze candidate

Nessuno dei componenti è elencato. (O Concentrazione della sostanza nella miscela: <0.1 % Concentrazione di massa)

Direttiva Seveso

| 2012/18/UE (Seveso III) | | | |
|-------------------------|---|--|------|
| N. | Sostanza pericolosa/categorie di pericolo | Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore | Note |
| | non assegnato | | |

Direttiva Decopaint

| | |
|------------------|---------------------|
| Contenuto di COV | 62 % , 595,2 g/l |
|------------------|---------------------|

Direttiva sulle emissioni industriali (IED)

| | |
|------------------|-----------|
| Contenuto di COV | 57 % |
| Contenuto di COV | 547,2 g/l |

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

| Elenco di inquinanti (WFD) | | | | |
|------------------------------|---|--------|-------------|--------------|
| Denominazione della sostanza | Nome secondo l'inventario | Nr CAS | Elencato in | Osservazioni |
| 4-metilanisolo | Sostanze e preparati, o i relativi prodotti di decomposizione, di cui è dimostrata la cancerogenicità o mutagenicità e che possono avere ripercussioni sulle funzioni steroidea, tiroidea, riproduttiva o su altre funzioni endocrine connesse nell'ambiente acquatico o attraverso di esso | | A) | |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

| Elenco di inquinanti (WFD) | | | | |
|------------------------------|---|--------|-------------|--------------|
| Denominazione della sostanza | Nome secondo l'inventario | Nr CAS | Elencato in | Osservazioni |
| Linalolo | Sostanze e preparati, o i relativi prodotti di decomposizione, di cui è dimostrata la cancerogenicità o mutagenicità e che possono avere ripercussioni sulle funzioni steroidea, tiroidea, riproduttiva o su altre funzioni endocrine connesse nell'ambiente acquatico o attraverso di esso | | A) | |

Legenda

A) Elenco indicativo dei principali inquinanti

Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo ai precursori di droghe

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamenti nazionali (Germania)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water)(AwSV)

Wassergefährdungsklasse, WGK 2 (evidentemente pericoloso per le acque)
(classe di pericolo per l'ambiente acquatico):

Indicazioni tecniche relative al controllo della qualità dell'aria (Germania)

| Numero | Gruppo di sostanze | Classe | Conc. | Flusso di massa | Concentrazione di massa | Notazione |
|--------|--------------------|----------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 5.2.5 | sostanze organiche | classe I | ≥ 25 % in peso | 0,1 kg/h | 20 mg/m ³ | 3) |
| 5.2.5 | sostanze organiche | | ≥ 25 % in peso | 0,5 kg/h | 50 mg/m ³ | 3) |

Notazione

3) A total mass flow of 0.50 kg/h or a total mass concentration of 50 mg/m³, each of which to be indicated as total carbon, shall not be exceeded (except organic particulate matter)

Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori non stazionari (TRGS 510) (Germania)

Classe di stoccaggio (LGK): 10 (combustible liquids)

Regolamenti nazionali(Svizzera)

Ordinanza sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (VOCV)

tenore di COV (oggetto della tassa)

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

35 %

Altre informazioni

Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Inventari nazionali

| Paese | Inventario | Stato |
|-------|------------|--------------------------------------|
| AU | AICS | non tutti i componenti sono elencati |
| CA | DSL | non tutti i componenti sono elencati |
| CA | NDSL | non tutti i componenti sono elencati |
| CN | IECSC | non tutti i componenti sono elencati |
| EU | ECSI | non tutti i componenti sono elencati |
| EU | REACH Reg. | non tutti i componenti sono elencati |
| JP | CSCL-ENCS | non tutti i componenti sono elencati |
| JP | ISHA-ENCS | non tutti i componenti sono elencati |
| KR | KECI | non tutti i componenti sono elencati |
| MX | INSQ | non tutti i componenti sono elencati |
| NZ | NZIoC | non tutti i componenti sono elencati |
| PH | PICCS | non tutti i componenti sono elencati |
| TR | CICR | non tutti i componenti sono elencati |
| TW | TCSI | tutti i componenti sono elencati |
| US | TSCA | non tutti i componenti sono elencati |

Legenda

| | |
|------------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | Inventario CE (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| ISHA-ENCS | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS) |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NDSL | Non-domestic Substances List (NDSL) |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | REACH sostanze registrate |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|-----------------|--|
| 8 ore | Media ponderata nel tempo |
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada) |
| Aquatic Acute | Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto |
| Aquatic Chronic | Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico |
| Asp. Tox. | Pericolo in caso di aspirazione |
| BCF | Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione) |
| BOD | Biochemical Oxygen Demand (richiesta biochimica di ossigeno) |
| breve termine | Limite per breve tempo di esposizione |
| CAS | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico) |
| CLP | Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele |
| COD | Chemical Oxygen Demand (richiesta chimica di ossigeno) |
| COV | Composti organici volatili |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto) |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'EC50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate) |
| ErC50 | ≅ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo |
| Eye Dam. | Causante gravi lesioni oculari |
| Eye Irrit. | Irritazione agli occhi |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite |
| IATA | Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose) |

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: 3343

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|-------------|--|
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (dose letale 50 %): la DL50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che è in grado di provocare 50 % di mortalità in un determinato intervallo di tempo |
| LGK | Lagerklasse (classe di stoccaggio secondo TRGS 510, Germania) |
| log KOW | n-Ottanolo/acqua |
| NLP | No-Longer Polymer (ex polimero) |
| Nr CE | L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea) |
| Nr indice | Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| PBT | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti) |
| ppm | Parti per milione |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche) |
| Repr. | Tossicità per la riproduzione |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose) |
| Skin Corr. | Corrosivo per la pelle |
| Skin Irrit. | Irritante per la pelle |
| Skin Sens. | Sensibilizzazione cutanea |
| STA | Stima della Tossicità Acuta |
| STOT SE | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |
| SUVA | Grenzwerte am Arbeitsplatz, Suva |
| SVHC | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante) |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe (regole tecniche relative alle sostanze pericolose, Germania) |
| VM | Valore massimo |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile) |

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche. Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova. Pericoli per la salute. Pericoli per l'ambiente. Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Olio di ylang ylang artificiale

codice articolo: **3343**

Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)

| Codice | Testo |
|--------|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H361fd | Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.