

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

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

Il prodotto è combustibile e può essere infiammato da fonti di ignizione potenziali. 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

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

Consigli di prudenza - prevenzione

P210	Tenere lontano da fonti di calore. Non fumare
P273	Non disperdere nell'ambiente

Consigli di prudenza - reazione

P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
P331	NON provocare il vomito
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

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.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P331	NON provocare il vomito.

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza

Olio di fiori d'arancio

Nr CAS

84929-31-7

Nr CE

284-515-8

Impurezze e additivi, classificazione secondo GHS				
Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
L-limonene	Nr CAS 5989-54-8 Nr CE 227-815-6 Nr indice 601-029-00-7	25 - < 50	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
Acido acetico linalile estere	Nr CAS 115-95-7 Nr CE 204-116-4	10 - < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412	
β-Pinene	Nr CAS 18172-67-3 Nr CE 204-872-5	10 - < 25	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
Geraniale	Nr CAS 141-27-5 Nr CE 205-476-5	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
Neral	Nr CAS 106-26-3 Nr CE 203-379-2	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
Linalolo	Nr CAS 78-70-6 Nr CE 201-134-4 Nr indice 603-235-00-2	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
Acetato di geranile	Nr CAS 105-87-3 Nr CE 203-341-5	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

Impurezze e additivi, classificazione secondo GHS				
Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
Acetato di nerile	Nr CAS 141-12-8 Nr CE 205-459-2	1 - < 5	Skin Sens. 1 / H317	
Geraniolo	Nr CAS 106-24-1 Nr CE 203-377-1	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	
Mircene	Nr CAS 123-35-3 Nr CE 204-622-5	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
Sabinene	Nr CAS 3387-41-5 Nr CE 222-212-4	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302	
Eucaliptolo	Nr CAS 470-82-6 Nr CE 207-431-5	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317	
DL-α-Pinene	Nr CAS 80-56-8 Nr CE 201-291-9	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1A / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
β-Cariofillene	Nr CAS 87-44-5 Nr CE 201-746-1	1 - < 5	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304	
alfa-Terpineolo	Nr CAS 98-55-5 Nr CE 202-680-6	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
Citronellal	Nr CAS 106-23-0 Nr CE 203-376-6	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	
Nerol	Nr CAS 106-25-2 Nr CE 203-378-7	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	




Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

Impurezze e additivi, classificazione secondo GHS				
Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
DL-Limonene	Nr CAS 138-86-3 Nr CE 205-341-0 Nr indice 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

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, avisare il medico.

A contatto con la pelle

Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

A contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avisare il medico.

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, 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



Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

Mezzi di estinzione idonei

coordinare misure antincendio nelle zone circostanti
acqua nebulizzata, schiuma alcool-resistente, 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. In caso di ventilazione insufficiente e/o durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili. I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e possono depositarsi sul pavimento. La presenza di sostanze o miscele infiammabili è particolarmente probabile negli ambienti che non sono interessati da aerazione, ad esempio quelli non areati posti in profondità, come fosse, canali e pozzi.

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.

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. Evitare le fonti di ignizione. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2 Precauzioni ambientali

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

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.

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Predisporre un'adeguata ventilazione. In caso di mancato utilizzo, conservare il recipiente ben chiuso.

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



Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure per la protezione dell'ambiente

Non disperdere nell'ambiente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare lontano da alimenti o manigimi e da bevande. Non fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Sostanze o miscele incompatibili

Rispettare il deposito compatibile delle sostanze chimiche.

Altre informazioni da tenere in considerazione:

Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Temperatura di conservazione raccomandata: 15 - 25 °C

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)

I dati non sono disponibili.

Valori relativi alla salute umana

DNEL pertinenti e altri livelli soglia				
Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
DNEL	23,3 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

DNEL pertinenti e altri livelli soglia				
Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
DNEL	6,67 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
L-limonene	5989-54-8	DNEL	33,3 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
L-limonene	5989-54-8	DNEL	222 µg/cm ²	umana, dermica	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
Acido acetico linalile estere	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Acido acetico linalile estere	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Acido acetico linalile estere	115-95-7	DNEL	8.000 µg/cm ²	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
Acido acetico linalile estere	115-95-7	DNEL	8.000 µg/cm ²	umana, dermica	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
β-Pinene	18172-67-3	DNEL	5,69 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
β-Pinene	18172-67-3	DNEL	0,8 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
β-Pinene	18172-67-3	DNEL	54 µg/cm ²	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
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
Neral	106-26-3	DNEL	9 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Neral	106-26-3	DNEL	1,7 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Neral	106-26-3	DNEL	140 µg/cm ²	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
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

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

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
DL- α -Pinene	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
DL- α -Pinene	80-56-8	DNEL	0,542 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - 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 μ g/cm ²	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
Eucaliptolo	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Eucaliptolo	470-82-6	DNEL	2 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Nerol	106-25-2	DNEL	4,4 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Nerol	106-25-2	DNEL	1,25 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Citronellal	106-23-0	DNEL	9 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Citronellal	106-23-0	DNEL	1,7 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Citronellal	106-23-0	DNEL	140 μ g/cm ²	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali

Valori ambientali

PNEC pertinenti e altri livelli soglia				
End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
PNEC	5,4 μ g/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
PNEC	0,54 μ g/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
PNEC	2,1 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
PNEC	1,3 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
PNEC	0,13 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
PNEC	0,29 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
L-limonene	5989-54-8	PNEC	5,4 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
L-limonene	5989-54-8	PNEC	0,54 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
L-limonene	5989-54-8	PNEC	0,2 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
L-limonene	5989-54-8	PNEC	1,322 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
L-limonene	5989-54-8	PNEC	0,132 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
L-limonene	5989-54-8	PNEC	0,262 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
Acido acetico linalile estere	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Acido acetico linalile estere	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Acido acetico linalile estere	115-95-7	PNEC	10 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Acido acetico linalile estere	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Acido acetico linalile estere	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Acido acetico linalile estere	115-95-7	PNEC	0,115 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
β-Pinene	18172-67-3	PNEC	1,004 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
β-Pinene	18172-67-3	PNEC	0,1 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
β-Pinene	18172-67-3	PNEC	3,26 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
β-Pinene	18172-67-3	PNEC	0,337 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
β-Pinene	18172-67-3	PNEC	0,034 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
β-Pinene	18172-67-3	PNEC	0,067 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)

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
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)
Neral	106-26-3	PNEC	0,007 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Neral	106-26-3	PNEC	0,001 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Neral	106-26-3	PNEC	1,6 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Neral	106-26-3	PNEC	0,125 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Neral	106-26-3	PNEC	0,013 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Neral	106-26-3	PNEC	0,021 mg/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)
alfa-Terpeneolo	98-55-5	PNEC	68 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
alfa-Terpeneolo	98-55-5	PNEC	6,8 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
alfa-Terpeneolo	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
alfa-Terpeneolo	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
alfa-Terpeneolo	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
alfa-Terpeneolo	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	0,606 $\mu\text{g}/\text{l}$	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	0,061 $\mu\text{g}/\text{l}$	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	157 $\mu\text{g}/\text{kg}$	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	15,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	31,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
Geraniolo	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
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)
Eucaliptolo	470-82-6	PNEC	57 $\mu\text{g}/\text{l}$	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Eucaliptolo	470-82-6	PNEC	5,7 $\mu\text{g}/\text{l}$	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Eucaliptolo	470-82-6	PNEC	10 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Eucaliptolo	470-82-6	PNEC	1,425 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Eucaliptolo	470-82-6	PNEC	0,142 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Eucaliptolo	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
Nerol	106-25-2	PNEC	7,45 $\mu\text{g}/\text{l}$	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Nerol	106-25-2	PNEC	0,745 $\mu\text{g}/\text{l}$	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Nerol	106-25-2	PNEC	12,9 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Nerol	106-25-2	PNEC	133 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Nerol	106-25-2	PNEC	13,3 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Nerol	106-25-2	PNEC	22,3 µg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
Citronellal	106-23-0	PNEC	0,009 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Citronellal	106-23-0	PNEC	0,001 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Citronellal	106-23-0	PNEC	4 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Citronellal	106-23-0	PNEC	0,159 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Citronellal	106-23-0	PNEC	0,016 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Citronellal	106-23-0	PNEC	0,027 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)

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

- **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



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	giallo-marrone
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	160 °C a 1.016 hPa (ECHA)
Infiammabilità	liquido infiammabile secondo i criteri GHS
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato
Punto di infiammabilità	53,5 °C (ECHA)
Temperatura di autoaccensione	235 °C a 1.018 hPa (ECHA)
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	non determinato
Viscosità cinematica	1,28 mm ² /s a 20 °C
<u>La/le solubilità</u>	
Solubilità in acqua	1.767 mg/l a 25 °C (ECHA)
<u>Coefficiente di ripartizione</u>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	3,33 – 6,3 (ECHA)
Tensione di vapore	218,8 Pa a 25 °C

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: **3323**

Densità	0,87 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
9.2 Altre informazioni	
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:	Non ci sono informazioni supplementari.
Altre caratteristiche di sicurezza:	
Indice di rifrazione	1,46 – 1,48
Classe di temperatura (UE, secondo ATEX)	T3 Massima temperatura di superficie consentita sul dispositivo: 200 °C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Si tratta di una sostanza reattiva. Rischio di accensione.

Se riscaldato

Rischio di accensione. 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

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni supplementari.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Tossicità acuta					
Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie	Metodo	Fonte
orale	LD50	>5.000 mg/kg	ratto		ECHA
dermica	LD50	>10.000 mg/kg	coniglio		ECHA

Tossicità acuta dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie
Acido acetico linalile estere	115-95-7	orale	LD50	>9.000 mg/kg	ratto
Acido acetico linalile estere	115-95-7	dermica	LD50	>5.000 mg/kg	coniglio
β-Pinene	18172-67-3	orale	LD50	4.700 mg/kg	ratto
Geraniale	141-27-5	orale	LD50	6.800 mg/kg	ratto
Geraniale	141-27-5	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
Linalolo	78-70-6	orale	LD50	2.790 mg/kg	ratto
Linalolo	78-70-6	dermica	LD50	5.610 mg/kg	coniglio
Neral	106-26-3	orale	LD50	6.800 mg/kg	ratto
Neral	106-26-3	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
Acetato di geranile	105-87-3	orale	LD50	6.330 mg/kg	ratto
alfa-Terpeneolo	98-55-5	orale	LD50	4.300 mg/kg	ratto
alfa-Terpeneolo	98-55-5	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
Sabinene	3387-41-5	orale	LD50	301 - 2.000 mg/kg	ratto
Mircene	123-35-3	orale	LD50	>3.380 mg/kg	topo
Mircene	123-35-3	dermica	LD50	>5.000 mg/kg	coniglio
Acetato di nerile	141-12-8	orale	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
DL-α-Pinene	80-56-8	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
DL-α-Pinene	80-56-8	orale	LD50	3.700 mg/kg	ratto
Geraniolo	106-24-1	orale	LD50	3.600 mg/kg	ratto
Geraniolo	106-24-1	dermica	LD50	>5.000 mg/kg	coniglio
Eucaliptolo	470-82-6	orale	LD50	2.480 mg/kg	ratto

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

Tossicità acuta dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie
β -Cariofillene	87-44-5	orale	LD50	>5.000 mg/kg	topo
Nerol	106-25-2	orale	LD50	4.500 mg/kg	ratto
Nerol	106-25-2	dermica	LD50	>5.000 mg/kg	coniglio
Citronellal	106-23-0	orale	LD50	2.150 mg/kg	ratto
Citronellal	106-23-0	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
DL-Limonene	138-86-3	orale	LD50	5.300 mg/kg	ratto

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è classificato come irritante o come causante 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).

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

pericolo in caso di aspirazione

• In caso di contatto con gli occhi

I dati non sono disponibili.

• 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

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

11.2 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non elencato.

11.3 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (acuta)				
Endpoint	Valore	Specie	Fonte	Tempo d'esposizione
LL50	5,65 mg/l	pesce	ECHA	96 h
EL50	1,4 mg/l	invertebrati acquatici	ECHA	24 h

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Acido acetico linalile estere	115-95-7	LC50	11 mg/l	pesce	96 h
Acido acetico linalile estere	115-95-7	EC50	15 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
Acido acetico linalile estere	115-95-7	ErC50	62 mg/l	alga	72 h
β-Pinene	18172-67-3	LC50	0,68 mg/l	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β-Pinene	18172-67-3	EC50	1,09 mg/l	daphnia magna	48 h
β-Pinene	18172-67-3	ErC50	0,7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h
Geraniale	141-27-5	LC50	6,78 mg/l	pesce	96 h
Geraniale	141-27-5	EC50	6,8 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
Geraniale	141-27-5	ErC50	103,8 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
Neral	106-26-3	LC50	6,78 mg/l	pesce	96 h
Neral	106-26-3	EC50	6,8 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
Neral	106-26-3	ErC50	103,8 mg/l	alga	72 h
Acetato di geranile	105-87-3	LC50	68,12 mg/l	pesce	96 h

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
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
alfa-Terpineolo	98-55-5	LC50	70 mg/l	pesce	96 h
alfa-Terpineolo	98-55-5	EC50	73 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
alfa-Terpineolo	98-55-5	ErC50	68 mg/l	alga	72 h
Sabinene	3387-41-5	EC50	3.960 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
Mircene	123-35-3	EC50	1,47 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
Mircene	123-35-3	EC50	0,31 mg/l	alga	72 h
Mircene	123-35-3	ErC50	0,342 mg/l	alga	72 h
Acetato di nerile	141-12-8	LC50	6 mg/l	pesce	96 h
Acetato di nerile	141-12-8	EC50	10,68 mg/l	invertebrati acquatici	24 h
Acetato di nerile	141-12-8	ErC50	4,9 mg/l	alga	72 h
DL- α -Pinene	80-56-8	LC50	0,303 mg/l	pesce	96 h
DL- α -Pinene	80-56-8	EC50	0,475 mg/l	invertebrati acquatici	48 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
Eucaliptolo	470-82-6	LC50	57 mg/l	pesce	96 h
Eucaliptolo	470-82-6	EC50	>100 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
Eucaliptolo	470-82-6	ErC50	>74 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
Nerol	106-25-2	LC50	20,3 mg/l	pesce	96 h
Nerol	106-25-2	EC50	32,4 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
Nerol	106-25-2	ErC50	9,54 mg/l	alga	72 h
Citronellal	106-23-0	LC50	22 mg/l	pesce	96 h
Citronellal	106-23-0	ErC50	13,33 mg/l	alga	72 h
DL-Limonene	138-86-3	EC50	17 mg/l	daphnia magna	48 h
DL-Limonene	138-86-3	LC50	80 mg/l	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	96 h

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Acido acetico linalile estere	115-95-7	LC50	11,14 mg/l	pesce	20 h
β-Pinene	18172-67-3	EC50	326 mg/l	microorganismi	3 h
Geraniale	141-27-5	EC50	160 mg/l	microorganismi	30 min
Linalolo	78-70-6	EC50	>100 mg/l	microorganismi	30 min
Neral	106-26-3	EC50	160 mg/l	microorganismi	30 min
Acetato di nerile	141-12-8	EC50	≥1.000 mg/l	microorganismi	3 h
Geraniolo	106-24-1	EC50	70 mg/l	microorganismi	30 min
Eucaliptolo	470-82-6	EC50	>100 mg/l	microorganismi	3 h
Nerol	106-25-2	EC50	241 mg/l	microorganismi	3 h

Biodegradazione

Il materiale è facilmente biodegradabile.

12.2 Processo di degradabilità

Degradabilità dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
L-limonene	5989-54-8	impoverimento dell'ossigeno	85 %	28 d		ECHA
β-Pinene	18172-67-3	impoverimento dell'ossigeno	76 %	28 d		ECHA
Geraniale	141-27-5	impoverimento dell'ossigeno	>90 %	28 d		ECHA
Linalolo	78-70-6	impoverimento dell'ossigeno	40,9 %	5 d		ECHA
Neral	106-26-3	impoverimento dell'ossigeno	>90 %	28 d		ECHA
Acetato di geraniolo	105-87-3	impoverimento dell'ossigeno	>70 %	28 d		ECHA
alfa-Terpeneolo	98-55-5	formazione di anidride carbonica	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
Sabinene	3387-41-5	impoverimento dell'ossigeno	36 %	28 d		ECHA

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

Degradabilità dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
Mircene	123-35-3	impoverimento dell'ossigeno	76 %	28 d		ECHA
Acetato di nerile	141-12-8	impoverimento dell'ossigeno	90 %	28 d		ECHA
DL- α -Pinene	80-56-8	impoverimento dell'ossigeno	68 %	28 d		ECHA
Geraniolo	106-24-1	rimozione del DOC	90 - 100 %	3 d		ECHA
Eucaliptolo	470-82-6	formazione di anidride carbonica	82 %	28 d		ECHA
β -Cariofillene	87-44-5	impoverimento dell'ossigeno	10 %	28 d		ECHA
Nerol	106-25-2	impoverimento dell'ossigeno	90 %	28 d		ECHA
Citronellal	106-23-0	biotico/abiotico	60 %	d		
Citronellal	106-23-0	formazione di anidride carbonica	83 %	28 d		ECHA

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si concentra particolarmente in organismi.

n-ottanolo/acqua (log KOW)	3,33 - 6,3 (ECHA)
BCF	66 - 258 (ECHA)

Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
L-limonene	5989-54-8	864,8	4,38 (valore pH: 7,2, 37 °C)	
Acido acetico linalile estere	115-95-7	173,9	3,9 (25 °C)	
β -Pinene	18172-67-3		4,425 (25 °C)	
Linalolo	78-70-6		2,9 (valore pH: 7, 20 °C)	
Neral	106-26-3	89,72		
Acetato di geraniolo	105-87-3		4,04	
alfa-Terpeneolo	98-55-5		2,6 (30 °C)	
Sabinene	3387-41-5		5,5 (25 °C)	
Mircene	123-35-3		4,82 (valore pH: ~6,5, 30 °C)	

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Acetato di nerile	141-12-8		3,98 (valore pH: 7,2, 37 °C)	
DL- α -Pinene	80-56-8		4,83	
Geraniolo	106-24-1		2,6 (25 °C)	
Eucaliptolo	470-82-6		3,4	
β -Cariofillene	87-44-5		6,23 (valore pH: 7, 25 °C)	
Nerol	106-25-2		2,76 (valore pH: ~6,5, 30 °C)	
Citronellal	106-23-0	113,6	3,62 (25 °C)	
DL-Limonene	138-86-3		4,57	

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

Non 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.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR).

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 fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN	ONU 3082
IMDG-Code	ONU 3082
ICAO-TI	ONU 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
IMDG-Code	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Nome tecnico	Olio di fiori d'arancio

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

pericoloso per l'ambiente acquatico

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori



Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.

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

Designazione ufficiale	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Particolari nel documento di trasporto	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., (Olio di fiori d'arancio), 9, III, (-)
Codice di classificazione	M6
Etichetta/e di pericolo	9, "Pesce e albero"
 	
Pericoli per l'ambiente	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: **3323**

Disposizioni speciali (DS)	274, 335, 375, 601
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	5 L
Categoria di trasporto (CT)	3
Codice di restrizione in galleria (CTG)	-
Numero di identificazione del pericolo	90

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari

Designazione ufficiale	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Dicitura nella dichiarazione dello spediteore (shipper's declaration)	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (Oil of orange flowers), 9, III, 53,5°C c.c.
Inquinante marino	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico), (Oil of orange flowers)
Etichetta/e di pericolo	9, "Pesce e albero"



Disposizioni speciali (DS)	274, 335, 969
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Categoria di stivaggio (stowage category)	A

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Designazione ufficiale	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Dicitura nella dichiarazione dello spediteore (shipper's declaration)	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Oil of orange flowers), 9, III
Pericoli per l'ambiente	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)
Etichetta/e di pericolo	9, "Pesce e albero"



Disposizioni speciali (DS)	A97, A158, A197, A215
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	30 kg

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

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 fiori d'arancio	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		R3	3
Olio di fiori d'arancio	infiammabile / piroforico		R40	40
Olio di fiori d'arancio	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,
 - 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.
- R40
1. È vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali:
 - lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni,
 - neve e ghiaccio artificiale,
 - simulatori di rumori intestinali,
 - stelle filanti prodotte con generatori di aerosol,
 - imitazione di escrementi,
 - sirene per feste,
 - schiume e fiocchi per uso decorativo,
 - ragnatele artificiali,
 - bombette puzzolenti.
 2. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura:
«Uso riservato agli utilizzatori professionali».
 3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all'articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio (2).
 4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste.

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

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 fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

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

Non elencato.

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
E2	pericoli per l'ambiente (pericoloso per l'ambiente acquatico, cat. 2)	200 500	57)

Notazione

57) Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

Direttiva Decopaint

Contenuto di COV	100 % 851 g/l
------------------	------------------

Direttiva sulle emissioni industriali (IED)

Contenuto di COV	100 %
Contenuto di COV	851 g/l

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

non elencato

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

non elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

non elencato

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

non elencato

Regolamento relativo ai precursori di droghe

non elencato

Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

non elencato

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

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

non elencato

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

non elencato

Inventari nazionali

Paese	Inventario	Stato
AU	AICS	la sostanza è elencata
CA	DSL	la sostanza è elencata
CN	IECSC	la sostanza è elencata
EU	ECSI	la sostanza è elencata
EU	REACH Reg.	la sostanza è elencata
KR	KECI	la sostanza è elencata
NZ	NZIoC	la sostanza è elencata
PH	PICCS	la sostanza è elencata
TR	CICR	la sostanza è elencata
TW	TCSI	la sostanza è elencata

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventario CE (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
ADR/RID/ADN	Accordi europei relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN)
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

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: 3323

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (richiesta biochimica di ossigeno)
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'CE50 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)
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corrisponde al tasso di carico richiesto per produrre una risposta nel 50% degli organismi sperimentali
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
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
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
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)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IMDG-Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
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
LL50	Lethal Loading 50 %: la LL50 corrisponde alla velocità di caricamento che è in grado di provocare 50 % di mortalità
log KOW	n-Ottanolo/acqua
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di fiori d'arancio artificiale

codice articolo: **3323**

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
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)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
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
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
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).

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

Codice	Testo
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.