

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: **4092**
Versione: **1.1 it**
Sostituisce la versione del: 24.09.2021
Versione: (1)

data di compilazione: 24.09.2021
Revisione: 19.10.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza **Olio di rosa , artificiale**
Codice articolo 4092
Numero di registrazione (REACH) non pertinente (miscela)

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**

1.4 Numero telefonico di emergenza

Nome	Via	Codice postale/città	Telefono	Sito internet
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Via Salvatore Maugeri 10	27100 Pavia	0382 24444	

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
4.1C	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: **4092**

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



Indicazioni di pericolo

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

P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
P280	Indossare guanti/proteggere gli occhi

Consigli di prudenza - reazione

P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
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 CENTRO ANTIVELENI/un medico

Componenti pericolosi per l'etichettatura:

(±)-S-Citronellolo, Geraniolo, Nerol, Linalolo, Eugenolo, Geraniale, Neral, Formiato di citronellile, Terpinolene, Isomentone, β -Cariofillene, DL-Limonene, Formiato di geranile

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

Avvertenza: **Pericolo**

Simbolo/i



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.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
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 CENTRO ANTIVELENI/un medico.
contiene:	(±)-S-Citronellolo, Geraniolo, Nerol, Linalolo, Eugenolo, Geraniale, Neral, Formiato di citronellile, Terpinolene, Isomentone, β -Cariofillene, DL-Limonene, Formiato di geranile

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092

2.3 Altri pericoli

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 Miscela

Descrizione della miscela

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
(±)-β-Citronellolo	Nr CAS 106-22-9 Nr CE 203-375-0	25 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
Geraniolo	Nr CAS 106-24-1 Nr CE 203-377-1 Nr indice 603-241-00-5	25 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC
Nerol	Nr CAS 106-25-2 Nr CE 203-378-7	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317		
2-Feniletanolo	Nr CAS 60-12-8 Nr CE 200-456-2	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319		
Linalolo	Nr CAS 78-70-6 Nr CE 201-134-4 Nr indice 603-235-00-2	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC
alfa-Terpeneolo	Nr CAS 98-55-5 Nr CE 202-680-6	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
Geraniale	Nr CAS 141-27-5 Nr CE 205-476-5	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
Neral	Nr CAS 106-26-3 Nr CE 203-379-2	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: **4092**

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
Formiato di geranile	Nr CAS 105-86-2 Nr CE 203-339-4	< 1	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
Formiato di citronellile	Nr CAS 105-85-1 Nr CE 203-338-9	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317		
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		C(a) GHS-HC
Isomentone	Nr CAS 491-07-6 Nr CE 207-727-4	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317		
Terpinolene	Nr CAS 586-62-9 Nr CE 209-578-0	< 1	Skin Sens. 1B / 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	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304		
Eugenolo	Nr CAS 97-53-0 Nr CE 202-589-1	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		

Note

C(a): Miscela di isomeri

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
2-Feniletanolo	Nr CAS 60-12-8 Nr CE 200-456-2	-	-	1.600 mg/kg	orale
Eugenolo	Nr CAS 97-53-0 Nr CE 202-589-1	-	-	1.930 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 rosa , artificiale

codice articolo: **4092**

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

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

Sciacquare la bocca. Contattare un medico in caso di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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), Può produrre fumi tossici di monossido di carbonio in caso di combustione.

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: **4092**

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

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non respirare i vapori/aerosoli.

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.

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

7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092

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)

Questa informazione non è disponibile.

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
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	DNEL	161,6 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	DNEL	327,4 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	DNEL	2.950 µg/cm ²	umana, dermica	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
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
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
2-Feniletanolo	60-12-8	DNEL	59,9 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
2-Feniletanolo	60-12-8	DNEL	21,2 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
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
Eugenolo	97-53-0	DNEL	21,2 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Eugenolo	97-53-0	DNEL	6 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 rosa , artificiale

codice articolo: 4092

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
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
Formiato di citronellile	105-85-1	DNEL	4,94 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Formiato di citronellile	105-85-1	DNEL	1,4 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	PNEC	0,002 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	PNEC	0 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	PNEC	580 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	PNEC	0,026 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	PNEC	0,003 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	PNEC	0,004 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)
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)
Nerol	106-25-2	PNEC	7,45 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Nerol	106-25-2	PNEC	0,745 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092

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	12,9 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
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)
2-Feniletanolo	60-12-8	PNEC	0,215 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
2-Feniletanolo	60-12-8	PNEC	0,021 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
2-Feniletanolo	60-12-8	PNEC	10 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
2-Feniletanolo	60-12-8	PNEC	1,454 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
2-Feniletanolo	60-12-8	PNEC	0,145 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
2-Feniletanolo	60-12-8	PNEC	0,164 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)
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)

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
alfa-Terpineolo	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
Eugenolo	97-53-0	PNEC	1,13 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Eugenolo	97-53-0	PNEC	0,113 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Eugenolo	97-53-0	PNEC	0,081 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Eugenolo	97-53-0	PNEC	0,008 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Eugenolo	97-53-0	PNEC	0,015 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)
Formiato di citronellile	105-85-1	PNEC	1,3 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Formiato di citronellile	105-85-1	PNEC	0,13 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Formiato di citronellile	105-85-1	PNEC	2,24 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Formiato di citronellile	105-85-1	PNEC	93,55 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Formiato di citronellile	105-85-1	PNEC	9,35 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Formiato di citronellile	105-85-1	PNEC	17,89 µg/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

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092



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

Butil gomma elastica

• spessore del materiale

0,5 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.

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: **4092**

Tensione superficiale	47,04 mN/m (19,9 °C) (ECHA)
Indice di rifrazione	1,447 - 1,467
Classe di temperatura (UE, secondo ATEX)	T2 Massima temperatura di superficie consentita sul dispositivo: 300 °C

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

Conservare lontano dal calore. Disintegrazione a temperature a partire da: >210 °C a 1.013 hPa.

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.

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

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
2-Feniletanolo	60-12-8	orale	1.600 mg/kg
Eugenolo	97-53-0	orale	1.930 mg/kg

Tossicità acuta dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	orale	LD50	3.450 mg/kg	ratto
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	dermica	LD50	2.650 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
Nerol	106-25-2	orale	LD50	4.500 mg/kg	ratto
Nerol	106-25-2	dermica	LD50	>5.000 mg/kg	coniglio
2-Feniletanolo	60-12-8	orale	LD50	1.600 mg/kg	ratto
2-Feniletanolo	60-12-8	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
alfa-Terpeneolo	98-55-5	orale	LD50	4.300 mg/kg	ratto
alfa-Terpeneolo	98-55-5	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
Eugenolo	97-53-0	orale	LD50	1.930 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
Neral	106-26-3	orale	LD50	6.800 mg/kg	ratto
Neral	106-26-3	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
Formiato di citronellile	105-85-1	orale	LD50	>6.800 mg/kg	ratto
Formiato di citronellile	105-85-1	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	coniglio
Terpinolene	586-62-9	orale	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
Terpinolene	586-62-9	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
β-Cariofillene	87-44-5	orale	LD50	>5.000 mg/kg	topo
DL-Limonene	138-86-3	orale	LD50	5.300 mg/kg	ratto

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092

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

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

• In caso di ingestione

I dati non sono disponibili.

• 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)				
Endpoint	Valore	Specie	Fonte	Tempo d'esposizione
EC50	48,9 mg/l	invertebrati acquatici	ECHA	24 h
ErC50	175 mg/l	alga	ECHA	72 h

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	LC50	14,66 mg/l	pesce	96 h
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	EC50	17,48 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
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
2-Feniletanolo	60-12-8	LC50	<464 mg/l	pesce	96 h
2-Feniletanolo	60-12-8	EC50	287 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
2-Feniletanolo	60-12-8	EC50	490 mg/l	alga	72 h
2-Feniletanolo	60-12-8	ErC50	1,3 g/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
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
Eugenolo	97-53-0	EC50	1,05 mg/l	daphnia magna	48 h
Eugenolo	97-53-0	ErC50	24 mg/l	alga	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
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
Formiato di citronellile	105-85-1	LC50	1,3 mg/l	pesce	96 h
Formiato di citronellile	105-85-1	EC50	7,6 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
Formiato di citronellile	105-85-1	ErC50	3,1 mg/l	alga	72 h
Terpinolene	586-62-9	LC50	0,805 mg/l	pesce	96 h
Terpinolene	586-62-9	EC50	0,634 mg/l	invertebrati acquatici	48 h

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Terpinolene	586-62-9	ErC50	0,692 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
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
Formiato di geranile	105-86-2	EC50	2,3 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
Formiato di geranile	105-86-2	ErC50	0,23 mg/l	alga	72 h

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
(\pm)- β -Citronellolo	106-22-9	EC50	>10.000 mg/l	microorganismi	30 min
Geraniolo	106-24-1	EC50	70 mg/l	microorganismi	30 min
Nerol	106-25-2	EC50	241 mg/l	microorganismi	3 h
2-Feniletanolo	60-12-8	EC50	>100 mg/l	microorganismi	3 h
Linalolo	78-70-6	EC50	>100 mg/l	microorganismi	30 min
Geraniale	141-27-5	EC50	160 mg/l	microorganismi	30 min
Neral	106-26-3	EC50	160 mg/l	microorganismi	30 min
Terpinolene	586-62-9	EC50	69 mg/l	microorganismi	3 h

Biodegradazione

Le principali sostanze della miscela sono facilmente biodegradabili.

12.2 Processo di degradabilità

Processo di degradabilità

Processo	Velocità di degradazione	Tempo
impoverimento dell'ossigeno	67,91 %	28 d

Degradabilità dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
(\pm)- β -Citronellolo	106-22-9	biotico/abiotico	>60 %	d	modifizierter OECD Screening Test	

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092

Degradabilità dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	impoverimento dell'ossigeno	80 - 90 %	28 d		ECHA
Geraniolo	106-24-1	rimozione del DOC	90 - 100 %	3 d		ECHA
Nerol	106-25-2	impoverimento dell'ossigeno	90 %	28 d		ECHA
2-Feniletanolo	60-12-8	biotico/abiotico	>60 %	d		
Linalolo	78-70-6	impoverimento dell'ossigeno	40,9 %	5 d		ECHA
alfa-Terpineolo	98-55-5	formazione di anidride carbonica	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
Eugenolo	97-53-0	biotico/abiotico	82 %	28 d		
Eugenolo	97-53-0	impoverimento dell'ossigeno	50 %	7 d		ECHA
Geraniale	141-27-5	impoverimento dell'ossigeno	>90 %	28 d		ECHA
Neral	106-26-3	impoverimento dell'ossigeno	>90 %	28 d		ECHA
Formiato di citronellile	105-85-1	formazione di anidride carbonica	88 %	28 d		ECHA
Terpinolene	586-62-9	impoverimento dell'ossigeno	81 %	28 d		ECHA
β-Cariofillene	87-44-5	impoverimento dell'ossigeno	10 %	28 d		ECHA
Formiato di geranile	105-86-2	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
(±)-β-Citronellolo	106-22-9	82,59	3,41 (25 °C)	
Geraniolo	106-24-1		2,6 (25 °C)	
Nerol	106-25-2		2,76 (valore pH: ~6,5, 30 °C)	

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092

Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
2-Feniletanolo	60-12-8		1,3 (valore pH: 7, 20 °C)	
Linalolo	78-70-6		2,9 (valore pH: 7, 20 °C)	
alfa-Terpineolo	98-55-5		2,6 (30 °C)	
Eugenolo	97-53-0		1,83 (valore pH: 5,5, 30 °C)	
Neral	106-26-3	89,72		
Formiato di citronellile	105-85-1		3,9 (valore pH: 7, 20 °C)	
Terpinolene	586-62-9		4,47	
β -Cariofillene	87-44-5		6,23 (valore pH: 7, 25 °C)	
DL-Limonene	138-86-3		4,57	
Formiato di geranile	105-86-2		4,1 (valore pH: 7,42, 20 °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 rosa , artificiale

codice articolo: 4092

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 rosa	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		R3	3
Formiato di citronellile	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente		R75	75
Geraniolo	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente		R75	75
DL-Limonene	infiammabile / piroforico		R40	40
DL-Limonene	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:

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: **4092**

Legenda

- 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 rosa , artificiale

codice articolo: 4092

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 è indicata una condizione 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 rosa , artificiale

codice articolo: 4092

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.

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	99,01 % , 871,3 g/l
------------------	------------------------

Direttiva sulle emissioni industriali (IED)

Contenuto di COV	83,04 %
Contenuto di COV	730,8 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
2-Feniletanolo	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 rosa , artificiale

codice articolo: 4092

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

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	tutti i componenti sono elencati
CA	DSL	tutti i componenti sono elencati
CN	IECSC	tutti i componenti sono elencati
EU	ECSI	tutti i componenti sono elencati
EU	REACH Reg.	non tutti i componenti sono elencati
JP	CSCL-ENCS	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	tutti i componenti sono elencati
PH	PICCS	tutti i componenti sono elencati
TR	CICR	non tutti i componenti sono elencati

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: 4092

Paese	Inventario	Stato
TW	TCSI	non tutti i componenti sono elencati
US	TSCA	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
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.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

Adeguamento al regolamento: Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE

Ristrutturazione: sezione 9, sezione 14

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 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)
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)

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: **4092**

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
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)
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
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods 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
LEL	Limite inferiore di esplosione (LEL)
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)
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
STA	Stima della Tossicità Acuta
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
UEL	Limite superiore di esplosione (UEL)

Scheda dati di sicurezza

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



Olio di rosa , artificiale

codice articolo: **4092**

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
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).

Frase pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 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.
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.