

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Coriandri aetheroleum

Numero articolo 01435000

Identificazione di materiale / prodotto

INCI CORIANDRUM SATIVUM FRUIT OIL

CAS-Nr. 8008-52-4

N° registr. REACH 01-2120751207-58

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

aroma/ fraganza

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli *****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo *******Avvertenza**

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** Geraniol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; geranyl acetate; (R)-p-menta-1,8-diene; alfa-pinene; citronellol; carvone (ISO); citrale; bornan-2-one; 1,8-Cineole

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Componenti pericolosi ***

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

No. CAS	78-70-6
No. EINECS	201-134-4
Concentrazione	>= 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Skin Irrit. 2 H315
	Eye Irrit. 2 H319
	Skin Sens. 1B H317

alfa-pinene

No. CAS	80-56-8
No. EINECS	201-291-9
Concentrazione	>= 10 < 16 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Flam. Liq. 3 H226
	Asp. Tox. 1 H304
	Skin Irrit. 2 H315
	Skin Sens. 1B H317
	Aquatic Acute 1 H400
	Aquatic Chronic 1 H410
	Acute Tox. 4 H302

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic 1 M = 1

cATpE per via orale 500 mg/kg

bornan-2-one

No. CAS 76-22-2

No. EINECS 200-945-0

Numero di registrazione 01-2119966156-31-XXXX

Concentrazione >= 3 < 8.2 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Sol. 2 H228

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 2 H371

Aquatic Chronic 2 H411

ATE per via orale 1'310 mg/kg

cATpE per via inalatoria, Polvere/Nebbia 1.5 mg/l

geranyl acetate

No. CAS 105-87-3

No. EINECS 203-341-5

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

(R)-p-menta-1,8-diene

No. CAS 5989-27-5

No. EINECS 227-813-5

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1B H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Geraniol

No. CAS 106-24-1

No. EINECS 203-377-1

Concentrazione >= 1 < 3 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Eye Dam. 1 H318

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

1,8-Cineole

No. CAS 470-82-6
 No. EINECS 207-431-5
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Skin Sens. 1B H317

citronello

No. CAS 106-22-9
 No. EINECS 203-375-0
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1B H317
 Eye Irrit. 2 H319

citrale

No. CAS 5392-40-5
 No. EINECS 226-394-6
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317

carvone (ISO)

No. CAS 99-49-0
 No. EINECS 202-759-5
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

Se ingerito

Consultare subito il medico. Non provocare il vomito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Estinguente a secco, Schiuma

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare i vapori. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio).

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Tenere lontano da fonti di accensione. apprestare estintore. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato. Conservare in luogo secco. Impiegare contenitori di alluminio. Impiegare contenitori di vetro.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	3	Liquido infiammabile
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere lontano da fonti di accensione.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione ***

(R)-p-menta-1,8-diene

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	40	mg/m ³	7	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	80	mg/m ³	14	ppm(V)
Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: S SSc; LeberKT AN				

bornan-2-one

Lista	SUVA
Tipo	MAK

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

Valore	13	mg/m ³	2	ppm(V)
Osservazioni:	Auge & OAW; NIOSH			

8.2. Controlli dell'esposizione**Protezione respiratoria - Nota**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.
Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori.

Protezione delle mani

Guanti

Materiale idoneo Guanti / multi-resistente ai prodotti chimici: Barrier 02-100 (Ansell)

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi; Maschera facciale

Protezione fisica

Grembiule

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione	liquido
Colore	da incolore a giallastro
Odore	caratteristico

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Osservazioni Non disponibile

Punto di infiammabilità

Valore 58 °C

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

densità e/o densità relativa

Valore	0.86	a	0.88	g/cm ³
Temperatura	20	°C		
Osservazioni	Relative Density according specification			

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con acidi forti. Reazioni con alcali forti e ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

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

Tossicità acuta per via orale

ATE	3'498.93 16	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Geraniol

Specie	ratto	
DL50	3600	mg/kg

citronellol

Specie	ratto	
DL50	3450	mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	ratto	
DL50	4400	mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	topo	
NOAEL	1650	mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	topo	
LOAEL	3300	mg/kg

bornan-2-one

Specie	topo	
DL50	1310	mg/kg

citrale

Specie	ratto (maschio/femmina)	
DL50	6800	mg/kg

citrale

Specie	ratto (femmina)	
LOAEL	335	mg/kg

citrale

Specie	ratto (maschio)	
LOAEL	345	mg/kg

1,8-Cineole

Specie	ratto	
DL50	2840	mg/kg
Fonte	RTECS	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Geraniol

Specie	coniglio	
	> 5000	mg/kg

citronellol

Specie	coniglio	
DL50	2650	mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	coniglio	
DL50	> 5000	mg/kg

bornan-2-one

Specie	coniglio	
DL50	> 5000	mg/kg

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

citrale

Specie	ratto (maschio/femmina)	
	> 2000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	> 20	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

bornan-2-one

CL50	1.5	mg/l
------	-----	------

citrale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Irritante per la pelle.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Geraniol

Specie	porcellino d'India	
Durata esposizione	24	h
Valutazione	irritante	
Fonte	RTECS	

Geraniol

Specie	Uomo	
Durata esposizione	24	h
Valutazione	irritante	
Fonte	RTECS	

Geraniol

Specie	coniglio	
Durata esposizione	24	h
Valutazione	irritante	
Fonte	RTECS	

citronello

Specie	Essere umano	
Durata esposizione	48	h
Valutazione	irritante	
Osservazioni	Irritante per la pelle.	

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citrale

Specie	coniglio	
Valutazione	irritante	
Osservazioni	Irritante per la pelle.	

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

Geraniol

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
 Osservazioni Irrita gli occhi.

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie coniglio
 Valutazione non irritante
 Metodo OECD 405
 Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

citrale

Specie coniglio
 Valutazione irritante
 Metodo OECD 405
 Osservazioni Irrita gli occhi.

sensibilizzazione

Osservazioni Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Sensibilizzazione (Componenti)**Geraniol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello

Specie topo
 Valutazione sensibilizzante
 Osservazioni Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie topo
 Valutazione sensibilizzante
 Metodo OECD 429
 Osservazioni Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

citrale

Specie topo
 Valutazione sensibilizzante
 Metodo OECD 429

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**Geraniol**

Osservazioni Non applicabile

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità (Componenti)**Geraniol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie topo
 Osservazioni negativo

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie ratto (maschio)
 Osservazioni negativo

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

citrale

Specie criceto
Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Osservazioni negativo

citrale

Specie topo
Osservazioni negativo

Tossicità riproduttiva (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello

Osservazioni Non disponibile

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citrale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità (Componenti)

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie ratto
Osservazioni Può provocare il cancro.
Fonte RTECS

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie topo
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Fonte RTECS

citrale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Geraniol

Osservazioni Non applicabile

citronello

Osservazioni Non applicabile

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Non applicabile

citrale

Osservazioni Non applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Geraniol

CL50 Medi 3.45 mg/l

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

	ana			
Durata esposizione	96	h		
citronello				
Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)			
CL50	10	a	22	mg/l
Durata esposizione	96	h		
(R)-p-menta-1,8-diene				
Specie	cavedano (Pimephales promelas)			
CL50	0.72			mg/l
Durata esposizione	96	h		
Metodo	OECD 203			
bornan-2-one				
CL50	35			mg/l
Durata esposizione	96	h		
citrale				
Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)			
CL50	6.78			mg/l
Durata esposizione	96	h		
Metodo	DIN 38412 T.15			
1,8-Cineole				
Specie	cavedano (Pimephales promelas)			
CL50	102			mg/l
Durata esposizione	96	h		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Geraniol				
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.			
citronello				
Specie	Daphnia			
CE50	17			mg/l
Durata esposizione	48	h		
(R)-p-menta-1,8-diene				
Specie	Daphnia magna			
	0.36			mg/l
Durata esposizione	48	h		
citrale				
Specie	Daphnia magna			
CE50	6.8			mg/l
Durata esposizione	48	h		

Tossicità per le alghe (Componenti)

Geraniol				
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.			
citronello				
CE50	2.4			mg/l
Durata esposizione	72	h		
(R)-p-menta-1,8-diene				
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.			
citrale				
Specie	Desmodesmus subspicatus			
CE50		a	103.8	mg/l
Durata esposizione	-	72	h	

Tossicità per i batteri (Componenti)

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	Fanghi attivi		
CE50	3.94		mg/l
Metodo	OECD 209		

citrale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citrale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello

Valutazione facilmente biodegradabile

(R)-p-menta-1,8-diene

Valore	71		%
Valutazione	facilmente biodegradabile		

citrale

Valore	85	a	95	%
Valutazione	facilmente biodegradabile			
Metodo	OECD 301C			

Facile degradabilità (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello

(R)-p-menta-1,8-diene

citrale

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello

Valore	2050		mg/g
--------	------	--	------

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citrale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citrale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****(R)-p-menta-1,8-diene**

log Pow 4.2

citralelog Pow 2.9
Temperatura 25 °C**Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)****citrale**

Osservazioni Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Risultati della valutazione PBT e vPvB *****Il prodotto non contiene delle sostanze PBT
Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	-		
14.1. Numero ONU	3082	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alfa-pinene, geranyl acetate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Pinene, not specified, geranyl acetate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Pinene, not specified, geranyl acetate)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H228 Solido infiammabile.
H302 Nocivo se ingerito.

Nome commerciale: Coriandri aetheroleum

Numero della sostanza: 014350

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 18.09.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 18.09.23

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H371	Può provocare danni agli organi.
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.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Flam. Sol. 2	Solido infiammabile, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 2

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi