

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Juniperi aetheroleum

Numero articolo 01477500

Identificazione di materiale / prodotto

INCI JUNIPERUS COMMUNIS FRUIT OIL

CAS-Nr. 8002-68-4

N° registr. REACH 01-2120110803-69

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

Uso della sostanza/del preparato

Flavour/Fragrance

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 Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361fd
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
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.
P308+P313	IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare 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 ***	alfa-pinene; beta-pinene; dipentene; citronellol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; linalyl acetate; geranyl acetate; 3-carene; p-mentha-1,4-diene; p-mentha-1,3-diene; p-mentha-1,4(8)-diene; 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien; beta-Caryophyllen; p-isopropiltoluene
--------------	--

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 ***

Caratterizzazione chimica

Olio essenziale

Miscela delle successive sostanze soprascritte con non pericolosi mescolanze.

Componenti pericolosi ***

alfa-pinene

No. CAS	80-56-8
No. EINECS	201-291-9
Concentrazione	>= 25 < 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Flam. Liq. 3 H226
	Asp. Tox. 1 H304
	Skin Irrit. 2 H315

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H302

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

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

No. CAS 123-35-3

No. EINECS 204-622-5

Concentrazione >= 10 < 25 %

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

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

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

M = 1

p-menth-1-en-4-ol

No. CAS 562-74-3

No. EINECS 209-235-5

Concentrazione >= 10 < 25 %

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

cATpE per via orale 500 mg/kg

dipentene

No. CAS 138-86-3

No. EINECS 205-341-0

Concentrazione >= 2.5 < 10 %

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

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano C

p-mentha-1,4-diene

No. CAS 99-85-4

No. EINECS 202-794-6

Concentrazione >= 3 < 10 %

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

Flam. Liq. 3	H226
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 2	H411

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

beta-Caryophyllen

No. CAS 87-44-5
 No. EINECS 201-746-1
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

beta-pinene

No. CAS 127-91-3
 No. EINECS 204-872-5
 Concentrazione >= 2.5 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

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

Aquatic Acute 1 M = 1
 Aquatic Chronic 1 M = 1

p-mentha-1,4(8)-diene

No. CAS 586-62-9
 No. EINECS 209-578-0
 Concentrazione >= 2.5 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Aquatic Chronic 2

p-isopropiltoluene

No. CAS 99-87-6
 No. EINECS 202-796-7
 Concentrazione >= 1 < 2.5 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 3 H331
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 2 H411

cATpE per via inalatoria, Polvere/Nebbia 0.5 mg/l

cATpE per via inalatoria, Vapori 3 mg/l

p-mentha-1,3-diene

No. CAS 99-86-5
 No. EINECS 202-795-1
 Concentrazione >= 1 < 2.5 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4
 Aquatic Chronic 2

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

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

No. CAS 78-70-6
 No. EINECS 201-134-4
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1B H317

3-carene

No. CAS 13466-78-9
 No. EINECS 236-719-3
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 4 H332
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 2 H411

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

linalyl acetate

No. CAS 115-95-7
 No. EINECS 204-116-4
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1B H317
 Eye Irrit. 2 H319

geranyl acetate

No. CAS 105-87-3
 No. EINECS 203-341-5
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 3 H412

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

Far affluire aria fresca. Praticare trattamento medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Far affluire aria fresca. Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Sabbia

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sviluppo di gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

In caso di immissione del prodotto nella fognatura, informare immediatamente le autorità competenti. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non lavare via con acqua. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare la formazione di aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non sono richieste particolari esigenze.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non necessario.

Classi di stoccaggioClasse di stoccaggio secondo TRGS 3 Liquido infiammabile
510

Classe di stoccaggio (Svizzera) 3 Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale *****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessaria.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

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

Stato di aggregazione	liquido
Colore	da incolore a giallo pallido
Odore	caratteristico
Odore	aromatico

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Valore 41 °C

densità e/o densità relativa

Valore	0.8570	a	0.8760	g/cm ³
Temperatura	20	°C		

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta per via orale

ATE	5'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

citronellol

Specie	ratto	
DL50	3450	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie	ratto (maschio/femmina)	
DL50	> 11390	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie	ratto (maschio/femmina)	
LOAEL	250	mg/kg

beta-Caryophyllen

Specie	ratto	
LD	> 48	mg/kg
Fonte	Intratracheal (RTECS)	

alfa-pinene

Specie	ratto	
	3700	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

citronellol

Specie	coniglio	
DL50	2650	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie	coniglio	
DL50	> 5000	mg/kg

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

alfa-pinene

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

Specie	coniglio		
DL50	>	5000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	>	100	mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori		
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)		
ATE	>	20	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia		
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)		

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Effetto irritante per pelle e mucose.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

citronello

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

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie	coniglio		
Periodo di osservazione	24		h
Valutazione	irritante		

beta-Caryophyllen

Specie	coniglio		
Durata esposizione	24		h
Valutazione	non irritante		
Metodo	Metodo Draize		
Fonte	RTECS		

alfa-pinene

Specie	Essere umano		
Valutazione	irritante		

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Irrita gli occhi.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie	coniglio		
Valutazione	irritante		

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

sensibilizzazione

Osservazioni Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Sensibilizzazione (Componenti)

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

citronello

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

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie topo
Valutazione non sensibilizzante
Metodo OECD 429

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Non applicabile

Mutagenicità

Osservazioni Alcuno

Mutagenicità (Componenti)

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie Salmonella typhimurium
Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Metodo Ames test

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie topo
Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo micronucleus.
Osservazioni negativo

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Alcuno

Tossicità riproduttiva (Componenti)

citronello

Osservazioni Non disponibile

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie ratto
Valutazione Può causare malformazioni.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità

Osservazioni Alcuno

Cancerogenicità (Componenti)

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

citronello

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

Osservazioni Non applicabile

beta-Caryophyllen

Osservazioni Non applicabile

Pericolo di aspirazione (ingredienti)

beta-Caryophyllen

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

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

Osservazioni Molto tossico per i pesci.

Tossicità per i pesci (Componenti)

citronello

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)			
CL50	10	a	22	mg/l
Durata esposizione	96	h		

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per Daphnia (Componenti)

citronello

Specie	Daphnia			
CE50	17			mg/l
Durata esposizione	48	h		

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

alfa-pinene

Specie	Daphnia magna			
CE50	41			mg/l
Durata esposizione	48	h		

Tossicità per le alghe (Componenti)

citronello

CE50	2.4			mg/l
Durata esposizione	72	h		

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i batteri (Componenti)

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)

citronello

Valutazione facilmente biodegradabile

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Valore 76 %

Durata dell'esperimento 28 d

Valutazione facilmente biodegradabile

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

alfa-pinene

Valore 62 %

Durata dell'esperimento 28 d

Valutazione facilmente biodegradabile

Metodo OECD 301 B

Facile degradabilità (Componenti)

citronello

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

citronello

Valore 2050 mg/g

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

log Pow 5.285

Temperatura 25 °C

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

Il prodotto presenta un rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto nell

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile. Molto tossico per gli organismi acquatici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1197	1197	1197
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (alfa-pinene, dipentene)	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (alpha-Pinene, not specified, dipentene)	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (alpha-Pinene, not specified, dipentene)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
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 WGK 3

Nome commerciale: Juniperi aetheroleum

Numero della sostanza: 014775

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 06.03.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 06.03.24

dell'acqua (Germania)
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)

VOC

VOC (CH) 5 %

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.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 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 Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

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