

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : VICINO A TE IN OGNI AMBIENTE - DIFFUSORE AMBIENTALE CON ROSA IN LEGNO
NUVOLA DI CASHMERE

Codice commerciale: GEA015FGR68214

Linea del prodotto: EUROSPIN

Dati ISS: codice fornitore = 11643290015 - codice prodotto = PFGEA015FGR68214

UFI: QFR0-40PE-D00P-85YC

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

Deodoranti per ambienti interni (ad azione continua)

Settori d'uso:

Altro (Usi professionali e/o Usi del Consumatore)[SU0]

Categorie di prodotti:

Profumi, fragranze

Categorie di processo:

Uso diretto del consumatore.

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Gea Pro S.r.l.

Via XXV Aprile 14

21041 Albizzate (VA) - Italy

Tel. +39 02 93571250

email della persona competente, responsabile della compilazione della Scheda di Sicurezza / email of the competent person responsible for the Safety Data Sheet e-mail de la personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité / E-Mail der zuständigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlich ist / correo electrónico de la persona competente responsable de la Hoja de datos de seguridad / e-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: geapro@pec.it

Prodotto da

Gea Pro S.r.l.

Via XXV Aprile 14

21041 Albizzate (VA) - Italy

Tel. +39 02 93571250

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 0881 732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 tel 02 66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 tel 800 883 300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 tel. 800011858

n.b. = solo detergenti e miscele classificate pericolose

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS02, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Flam. Liq. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS02, GHS07 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Reazione

P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare schiuma o polvere estinguente per estinguere.

Conservazione

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con la normativa locale vigente.

Contiene:

alcool etilico, Reaction mass of 3,5,6,6-tetramethyl-4-methyleneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one, Linalyl acetate, Linalool, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Acetyl Hexamethyl Tetralin),

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

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Imballaggi che devono recare un'avvertenza riconoscibile al tatto

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 71,41 %

UFI: QFR0-40PE-D00P-85YC

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Evitare il contatto con gli occhi.

Pittogrammi di Pericolo: nessuno



I principali effetti avversi fisico chimici per la salute umana e per l'ambiente sono elencati alle sezioni da 9 a 12.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Allergeni contenuti:

(R)-p-menta-1,8-diene (Limonene) = 0,101

Citronellol = 0,003

Linalool = 0,172

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
alcohol etilico - FEMA 2419	>= 50 < 75%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43-000 0
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmetanol	>= 5 < 10%	Eye Irrit. 2, H319	ND	100-79-8	202-888-7	01-2120066 005-66-000 0
Reaction mass of 3,5,6,6-tetramethyl-4-methylenheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	81786-75-6	946-245-5	01-2120743 472-57-000 0
galaxolide (HHCB)	>= 1 < 5%	Aquatic Chronic 1, H410	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
Linalyl acetate - FEMA 2636	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454 789-19-000 0
Diethyl phthalate sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 0,1 < 1%	NC	ND	84-66-2	201-550-6	01-2119486 682-27-000 0
Linalool - FEMA 2635	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Acetyl Hexamethyl Tetralin)	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	1506-02-1	216-133-4	01-2119539 433-40-000 0
(R)-p-menta-1,8-diene (Limonene) - FEMA 2633	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47-000 0
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	< 0,1%	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità cronica Fattore M = 10	ND	469-61-4	207-418-4	exempted <1 ton year

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
----------	-------------------------	-----------------	-------	-----	--------	-------

Valori frazionati globali

H225	= 71,20	H319	= 81,61	H332	= 0,06	H335	= 0,06
H336	= 0,06	H411	= 1,31	H317	= 2,60	H410	= 1,68
H315	= 1,20	H302	= 0,17	H400	= 0,44	H226	= 0,10
H304	= 0,11						

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto con gli occhi si avverte intenso bruciore ed irritazione oculare.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5. Misure antincendio
5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione consigliati:

In caso d'incendio usare: polvere o schiuma estinguente.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Materiale facilmente infiammabile anche a Temperatura ambiente in presenza di una fonte di innesco.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso

se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).
Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi idonei.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare di manipolare il liquido come le mani nude. In caso di contatto accidentale con il prodotto lavare accuratamente le mani con acqua e sapone.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Conservare sempre in ambienti ben areati.

Non chiudere mai ermeticamente il contenitore, lasciare sempre una possibilità di sfiato.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

7.3 Usi finali particolari

Altro (Usi professionali e/o Usi del Consumatore):

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:

alcool etilico:

TLV: 1000 ppm come TWA A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2004).

MAK: 500 ppm 960 mg/m³ Categoria limitazione di picco: II(2); Classe di cancerogenicità: 5; Gruppo di rischio per la gravidanza: C; Gruppo mutageno per le cellule germinali: 5; (DFG 2004).

Diethyl phthalate:

VLE 8h - 5 mg/kg (ACGIH)

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

TLV-TWA : 30 ppm

- Sostanza: alcool etilico

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 950 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 343 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 114 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 206 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 87 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1900 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 950 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,96 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 3,6 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,79 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 2,9 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 2,75 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

Suolo = 0,63 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: galaxolide (HHCb)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 22 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 60 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 6,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 36 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0044 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00044 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,394 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 30 (mg/l)

STP = 1 (mg/l)

Suolo = 0,31 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Linalyl acetate

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,75 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,68 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,2 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Breve termine Consumatori Dermica = 8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,011 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,609 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,001 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,061 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,11 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 0,115 (mg/kg Suolo)
- Sostanza: Diethyl phthalate

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10,56 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 15 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 7,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,75 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,012 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,137 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0012 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0137 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 2 (mg/l)
Suolo = 0,137 (mg/kg Suolo)
- Sostanza: Linalool

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,8 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,7 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,2 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 16,5 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 4,1 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 1,2 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 15 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 15 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 15 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Breve termine Consumatori Dermica = 15 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,2 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 2,22 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,02 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,222 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 2 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 0,327 (mg/kg Suolo)
- Sostanza: 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Acetyl Hexamethyl Tetralin)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,175 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,61 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,043 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,305 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,013 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 0,525 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 1,8 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 0,131 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 0,915 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 1,2 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0022 (mg/l)
 Sedimenti Acqua dolce = 1,72 (mg/kg/Sedimenti)
 Acqua di mare = 0,00022 (mg/l)
 Sedimenti Acqua di mare = 0,345 (mg/kg/Sedimenti)
 Emissioni intermittenti = 0,0061 (mg/l)
 STP = 2,2 (mg/l)
 Suolo = 0,31 (mg/kg Suolo)
 - Sostanza: (R)-p-menta-1,8-diene (Limonene)
 DNEL
 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 66,7 (mg/m³)
 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 9,5 (mg/kg bw/day)
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 16,6 (mg/m³)
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 4,8 (mg/kg bw/day)
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,8 (mg/kg bw/day)
 PNEC
 Acqua dolce = 0,014 (mg/l)
 Sedimenti Acqua dolce = 3,85 (mg/kg/Sedimenti)
 Acqua di mare = 0,0014 (mg/l)
 Sedimenti Acqua di mare = 0,385 (mg/kg/Sedimenti)
 STP = 1,8 (mg/l)
 Suolo = 0,763 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Altro (Usi professionali e/o Usi del Consumatore):

Nessun controllo specifico previsto.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN

374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Evitare di riscaldare il prodotto.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Rispettare le disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido limpido.	visivo/visual/visuel/visuell/zichtbaar
Colore	grigio	visivo/visual/visuel/visuell/zichtbaar
Odore	caratteristico	empirico/empirical/empirique/empirisch
Soglia olfattiva	80 ppm (Ethanol)	
pH	non pertinente	UNI 24003

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Punto di fusione/punto di congelamento	< -15 °C	OECD Guideline 102
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	ca. 78°C	ASTM D86
Punto di infiammabilità	ca. 22°C	ASTM D93
Tasso di evaporazione	3,2	
Infiammabilità (solidi, gas)	non disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non disponibile	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	ca. 1,03	UNI EN 13016-1:2018
Densità relativa	non pertinente	ISO 2811-3
Solubilità	solubile in oli vegetali, idrocarburi, alcoli e glicoli	
Idrosolubilità	insolubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	ca. 0,31	OECD Guideline 107
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	DIN 51794
Temperatura di decomposizione	non pertinente	
Viscosità	ca. 1,2 cps @20°C	ASTM D7042
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 71,41 %

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Calore, scintille, fiamme libere.

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
riscaldamento, fiamme libere, scintille e superfici calde.

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali ossidanti, perossidi ed idroperossidi organici.

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, nitruri, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti

forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

ATE(mix) oral = 540.515,1 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(b) corrosione / irritazione della pelle: galaxolide (HHCB): Coniglio: non irritante per la pelle

Linalyl acetate: Pelle - su coniglio - Grave irritazione della pelle - 24 h

Pelle - porcellino d'India - Irritante per la pelle - 24 h

Linalool: Corrosione/irritazione cutanea

Pelle - coniglio - Irritante per la pelle - 4 h

[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene: Pelle-su coniglio

Risultato: Irritante per la pelle

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

galaxolide (HHCB): Coniglio: non irritante per gli occhi

Linalool: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Occhi - su coniglio - Irritante agli occhi - Test di Draize

(R)-p-menta-1,8-diene (Limonene): Occhi-Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Reaction mass of 3,5,6,6-tetramethyl-4-methyleneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one:

Sensibilizzante cutaneo sospetto: il modello di sensibilizzazione cutanea CAESAR nella piattaforma VEGA (Q) SAR prevede che la sostanza chimica è Sensibilizzante (buona affidabilità)

(R)-p-menta-1,8-diene (Limonene): Topo

Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle

[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene: Sospetto sensibilizzatore della pelle: il modello di sensibilizzazione cutanea CAESAR nella piattaforma VEGA (Q) SAR prevede che la sostanza chimica sia Sensitizer (buona affidabilità)

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: (R)-p-menta-1,8-diene (Limonene): Cancerogenicità - ratto - Orale

Oncogenia: cancerogeno secondo RTECS Rene, uretere, vescica: tumori renali Effetti oncogeni: tumori del testicolo Cancerogenicità - topo - Orale

Oncogenia: dubbio agente oncogeno secondo RTECS Apparato gastrointestinale: tumori

(g) tossicità riproduttiva: galaxolide (HHCB): NOAEL 150 mg/kg bw/day (subchronic, rat)

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Linalool: Inalazione - Può irritare le vie respiratorie

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: alcool etilico: orale

NOAEL (ratto): 1 730 mg / kg di peso corporeo / giorno

NOAEL (topo): 9 700 mg / kg di peso corporeo / giorno

NOAEL (topo): 9 400 mg / kg di peso corporeo (dose totale)

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol: NOAEL (rat): 1 000 mg/kg bw/day

Reaction mass of 3,5,6,6-tetramethyl-4-methyleneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one:

Nessun dato

galaxolide (HHCB): NOAEL 150 mg/kg bw/day (subchronic, rat)

Linalyl acetate: orale

NOAEL (rat): 117 - 160 mg/kg bw/day

dermale

NOAEL (rat): 250 mg/kg bw/day

Diethyl phthalate: NOAEL (rat): 150 mg/kg diet

Linalool: orale

NOAEL (rat): 117 - 160 mg/kg bw/day

dermale

NOAEL (rat): 250 mg/kg bw/day

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Acetyl Hexamethyl Tetralin): NOAEL (ratto) : 5 - 15 mg / kg di peso corporeo / giorno

(R)-p-menta-1,8-diene (Limonene): NOAEL (rat): 600 - 1 650 mg/kg bw/day

NOAEL (mouse): 500 - 1 650 mg/kg bw/day

NOAEL (dog): 100 mg/kg bw/day

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene: Nessun dato

(j) pericolo di aspirazione: alcool etilico: NOAEC (ratto): 6,66 mg / L di aria

NOAEC (mouse): 1,3 mg / L di aria

NOAEC (scimmia): 13 mg / m³ di aria

NOEC (ratto): 130 mg / m³ di aria

NOEC (mouse): 130 mg / m³ di aria

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol: NOAEC (rat): 5 mg/L air

Linalyl acetate: Inalazione - Può irritare le vie respiratorie

Su questa miscela non sono stati effettuati test tossicologici. I pericoli per la salute sono stati valutati secondo i metodi di prova di cui al regolamento (CE) n. 440/2008 della Commissione, del 30 maggio 2008 e successive modifiche e comunque in conformità con l'art.9.2 del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) del 16 dicembre 2008.

Appaiono ai capitoli 2 e 15.

I dati tossicologici completi per i componenti sono disponibili su richiesta.

Relativi alle sostanze contenute:

alcool etilico:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1187

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 20000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 82,1

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 7000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 5,11

galaxolide (HHCB):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4640

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 10000

Linalyl acetate:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 9000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

Diethyl phthalate:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 8200

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 10000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 4,64

Linalool:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2790

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 3,2

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Acetyl Hexamethyl Tetralin):

Potenziale interferente endocrino (CORAP 2018)

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 920

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 7940

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

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Relativi alle sostanze contenute:

alcool etilico:

Tossicità a breve termine per i pesci

LC50 (4 giorni) 14,2-15,4 g / L

EC50 (4 giorni) 12,7-12,9 g / L

Tossicità a lungo termine per i pesci

NOEC (5 giorni) 250-1 000 mg / l

Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici

EC50 (48 h) 10 g / L

EC50 (24 h) 10 g / L

CL50 (48 h) 5.012 g / L

Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici

NOEC (10 giorni) 2-9,6 mg / L

NOEC (9 giorni) 9,6 mg / l

LC50 (10 giorni) 1.806 g / L

LC50 (9 giorni) 454 mg / l

Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatici

EC50 (4 giorni) 675-22 000 mg / L

EC50 (72 h) 275 mg / l

Tossicità per le piante acquatiche diversi dalle alghe

EC50 (7 giorni) 4,432-5,967 g / L [6]

NOEC (7 giorni) 280-1 296 mg / l

Tossicità per i microrganismi

EC50 (4 h) 5,8 g / L

IC50 (3 h) 1 g / L

C(E)L50 (mg/l) = 275

NOEC (mg/l) = 9,6

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol:

Tossicità a breve termine per i pesci

LC50 (4 giorni) 16,7 g / L

EC50 (4 giorni) 14,4 g / L

Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici

EC50 (48 h) 96 mg / L

Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici

NOEC (21 giorni) 10 mg / L

Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri

EC50 (72 h) 92 mg / L

NOEC (72 h) 92 mg / L

C(E)L50 (mg/l) = 14,4

NOEC (mg/l) = 10

Reaction mass of 3,5,6,6-tetramethyl-4-methyleneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one:

Sospettato pericoloso per l'ambiente acquatico: il modello di tossicità Fathead Minnow (EPA) nella piattaforma VEGA (Q) SAR prevede che la sostanza chimica abbia una LC50 96h di 5,57 mg / L (affidabilità moderata); Il modello di classificazione della tossicità dei pesci (SarPy / IRFMN) nella piattaforma VEGA (Q) SAR prevede che la sostanza chimica è Toxic-3 (tra 10 e 100 mg / l) (buona affidabilità); Il modello di tossicità acuta dei pesci (KNN / Read-Across) nella piattaforma VEGA (Q) SAR prevede che la sostanza chimica abbia una LC50 96h di 44,25 mg / L (buona affidabilità); Il database QSAR danese contiene informazioni che indicano che la sostanza ha una LC50 a 96 ore per i pesci di 3,29 mg / L; La banca dati QSAR danese contiene informazioni che indicano che la sostanza ha una EC50 da 48 ore per Daphnia di 2,21 mg / L; La banca dati QSAR danese contiene informazioni che indicano che la sostanza ha una EC50 da 96 h per le alghe verdi di 2,31 mg / L

C(E)L50 (mg/l) = 2,21

galaxolide (HHCB):

Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 950 µg/L
Tossicità a lungo termine per i pesci
NOEC (36 giorni) 68 µg/L
LC50 (36 giorni) 140 µg/L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 300 µg/L
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici
NOEC (21 giorni) 111 µg/L
NOEC (5,5 giorni) 37,5-150 µg/L
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (72 h) 723-854 µg/L
NOEC (72 h) 201 µg/L
C(E)L50 (mg/l) = 0,14
NOEC (mg/l) = 0,0375
Linalyl acetate:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 11 mg / l
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 15 mg / L
NOEC (48 h) 10 mg / l
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (72 h) 62 mg / l
NOEC (72 h) 9,6 mg / l
C(E)L50 (mg/l) = 11
NOEC (mg/l) = 9,6
Diethyl phthalate:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (5 giorni) 12 mg / l
LC50 (4 giorni) 12 - 29 mg / L
CL50 (72 h) 12-29 mg / L
CL50 (48 h) 14-29 mg / L
CL50 (24 h) 23 - 29 mg / L
Tossicità a lungo termine per i pesci
NOEC (28 giorni) 5 mg / l
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
CL50 (48 h) 52 - 90 mg / L
CL50 (24 h) 52 - 130 mg / L
NOEC (48 h) 10-43 mg / L
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici
NOEC (21 giorni) 25 mg / l
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (4 giorni) 21 - 85.6 mg / L
EC50 (72 h) 23 - 45 mg / L
C(E)L50 (mg/l) = 12
NOEC (mg/l) = 5
Linalool:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 27,8 mg / l
CL50 (72 h) 27,8 mg / l
CL50 (48 h) 27,8 mg / l
CL50 (24 h) 27,8 mg / l
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 59 mg / l
EC50 (24 h) 71 mg / L
NOEC (48 h) 25 mg / L
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (4 giorni) 88,3-156,7 mg / L
NOEC (mg/l) = 25

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Acetyl Hexamethyl Tetralin):

Tossicità a breve termine per i pesci

LC50 (4 giorni) 1.49 mg / L

Tossicità a lungo termine per i pesci

NOEC (36 giorni) 35-67 mg / L

NOEC (34 giorni) 35 mg / L

NOEC (21 giorni) 89 mg / l

NOEC (6 giorni) 75 mg / l

Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici

EC50 (72 h) 800 mg / l

Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici

NOEC (6 giorni) 22 mg / l

EC50 (6 giorni) 72 mg / l

Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica

EC50 (72 h) 625-835 mcg / L

NOEC (72 h) 276-404 mcg / L

tossicità dei sedimenti

NOEC (28 giorni) 11,5-500 mg / kg sedimenti dw

EC50 (28 giorni) 57,6-785 mg / kg dw sedimento

Tossicità per macroorganismi terrestri tranne artropodi

NOEC (56 giorni) 105 mg / kg dw terreno

NOEC (28 giorni) 250 mg / kg dw terreno

Tossicità per gli artropodi terrestri

NOEC (28 giorni) 45 mg / kg dw terreno

C(E)L50 (mg/l) = 0,072

NOEC (mg/l) = 0,022

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

Tossicità a breve termine per i pesci

LC50 (4 giorni) 460-720 mcg / L

EC50 (4 giorni) 688-702 mcg / L

Tossicità a lungo termine per i pesci

NOEC (28 giorni) 80 mg / L

NOEC (8 giorni) 59-370 mg / L

Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici

EC50 (48 h) 307 mg / L

Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici

NOEC (21 giorni) 50 - 80 mg / L

EC50 (21 giorni) 188 mg / l

Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica

EC50 (72 h) 214-320 mcg / L

EC50 (48 h) 250 mg / L

NOEC (48 h) 90 mg / l

Tossicità per i microrganismi

EC50 (3 h) 209 mg / l

C(E)L50 (mg/l) = 0,214

NOEC (mg/l) = 0,05

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene:

Sospetta pericolosa per l'ambiente acquatico: Daphnia Magna Modello di tossicità DEMETRA su piattaforma VEGA (Q)

SAR prevede che la sostanza chimica abbia un'EC50 di 48h di 0.9263 mg / L (moderata affidabilità); Il modello di tossicità acuta per i pesci (KNN / Read-Across) nella piattaforma VEGA (Q) SAR prevede che la sostanza chimica abbia un LC50 di 96h di 0,6984 mg / L (buona affidabilità)

C(E)L50 (mg/l) = 0,6984

Tossicità cronica Fattore M = 10

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

alcol etilico:

Facilmente biodegradabile

BOD5

1.067 - 1.236 g O₂/g

COD

1.99 g O₂/g

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol:

Intrinsecamente biodegradabile (50%), in condizioni di prova nessuna biodegradazione osservata (50%)

Reaction mass of 3,5,6,6-tetramethyl-4-methyleneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one:

Sospettato persistente nell'ambiente: il database QSAR danese contiene informazioni che indicano che la sostanza è prevista come biodegradabile non prontamente

galaxolide (HHCB):

In condizioni di prova nessuna biodegradazione osservata (COD 3 g O₂ / g materiale di prova)

Linalyl acetate:

Facilmente degradabile

Diethyl phthalate:

Rapidamente degradabile

Linalool:

Rapidamente biodegradabile.

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Acetyl Hexamethyl Tetralin):

Nessun dato

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

Rapidamente biodegradabile

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene:

Sospetta persistenza nell'ambiente: il modello di biodegradabilità (IRFMN) su piattaforma VEGA (Q) SAR prevede che la sostanza chimica non sia facilmente biodegradabile (moderata affidabilità); il database QSAR danese contiene informazioni che indicano che la sostanza è prevista come non facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

galaxolide (HHCB):

Fattore di bioaccumulazione (BCF) - L / kg ww

1 584 L / kg ww

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene:

Sospetta bioaccumulazione: il database QSAR danese contiene informazioni che indicano che la sostanza è prevista come bioaccumulativa (BCF > 2000 L / kg)

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

alcol etilico:

0 - 11.1 %

galaxolide (HHCB):

Emivita nel suolo

3,5 mesi a 12 ° C

Linalyl acetate:

0.84 %

Diethyl phthalate:

75.7 %

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Acetyl Hexamethyl Tetralin):

log K_{oc}

3.1 - 4.95 @ 40 °C

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

K_{oc}

1 120 - 6 324 L

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del preparato:

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Smaltimento degli imballaggi:

Bonificare sempre gli imballi prima del loro smaltimento o riciclaggio sciacquando accuratamente con acqua, recuperando se possibile le soluzioni di lavaggio o trattandole come precedentemente descritto. Gli imballi vuoti e puliti possono essere riciclati o eliminati in conformità alle normative vigenti in materia.

Fare riferimento all'etichetta ambientale per le istruzioni dettagliate.

Verifica le disposizioni del tuo comune.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1170

Esenzione ADR perchè soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 Kg



14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/IMDG: ETANOLO (ALCOL ETILICO) o ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)

ICAO-IATA: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 3

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : Quantità limitate

ADR: Codice di restrizione in galleria : D/E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 1 L

IMDG - EmS : F-E, S-D

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Le merci devono essere trasportate da veicoli che trasportano merci pericolose in conformità con i requisiti pubblicati

nella convenzione ADR e nelle disposizioni normative nazionali. Le merci devono essere nella confezione originale ed in contenitori fatti di materiali resistenti al contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico di merci pericolose devono avere ricevuto una formazione adeguata sui rischi presenti e sulle possibili procedure in caso di emergenza.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Ulteriori informazioni:

La valutazione delle informazioni sui pericoli delle miscele sono state effettuate in conformità ai criteri di cui agli articoli 8 e 9 del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Normativa di riferimento UE:

- Regolamento 1907/2006/CE (REACH) e successive modifiche. Regolamento n° 440/2008 e successive modifiche (Metodi di prova REACH)
- Regolamento 2008/1272/CE (CLP), testo vigente
- Regolamento 2015/830/UE (MSDS)
- Regolamento 2004/648/CE, testo vigente Reg. 2009/551/CE (solo detergenti)
- Reg. 1223/2009/CE (prodotti Cosmetici), testo vigente
- ADR 2021

Altre dichiarazioni:

- La sostanza/miscela rispetta/non rientra nel campo di applicazione dei seguenti Regolamenti:
- Regolamento 2009/1005/CE (Strato di Ozono)
- Regolamento 2004/850/CE, testo vigente Reg. 2010/757/CE (inquinanti organici persistenti)
- Regolamento 2008/689/CE (import/export sostanze chimiche pericolose)
- Direttiva 2003/105/CE (Seveso III)
- Il prodotto è esente da OGM (organismi geneticamente modificati) e loro derivati in base al Regolamento 834/2007/CE
- BSE: Il prodotto è escluso dalle problematiche riferite al Reg. CE 1139/2003, perchè non è di origine animale, non contiene derivati animali e non è venuta in contatto in nessuna tappa di produzione con derivati di origine animale.
- La nostra società non esegue nè commissiona test su animali sul prodotto o sui suoi componenti.
- Direttive 1999/2/CE e 1999/3/CE: il prodotto non è stato trattato con radiazioni ionizzanti.
- direttiva 2010/59/UE: il prodotto è esente da solventi residui o se presenti questi non superano i limiti massimi previsti.
- Direttiva 2008/149/CE: il prodotto è esente da residui di contaminanti non autorizzati o per quelli autorizzati non vengono superati i limiti massimi previsti.

Le eventuali registrazioni, restrizioni, appartenenza a categorie ristrette di uno o più componenti, sono riportate di seguito. L'assenza di informazioni significa che non sono necessarie ulteriori specificazioni oppure che tutti i componenti appartengono alla categoria a minore rischio.

La lista di Regolamenti riportati non è esaustiva di tutte le informazioni locali, nazionali e Comunitarie applicabili alla sostanza / miscela (inclusi i suoi componenti). Per informazioni aggiuntive contattare la Persona Responsabile della presente Scheda di Sicurezza.

Tutte le sostanze sono registrate / preregistrate / identificate per la registrazione / esenti dalla registrazione nel database ECHA delle sostanze chimiche.

categoria Seveso:

P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP3 - Infiammabile

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H302 = Nocivo se ingerito.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle proprietà delle sostanze, a Noi conosciute, alla data in cui la scheda è stata compilata. Le informazioni chiave pertinenti sugli scenari di esposizione eventualmente disponibili per le sostanze sono sinteticamente inclusi nelle sezioni 1.2, 7.3 e 8.2 della presente scheda di sicurezza. Per la valutazione di innocuità degli utilizzatori a valle il Responsabile della presente Scheda di Sicurezza non assume alcuna responsabilità. L'utilizzatore a valle è tenuto ad assicurare l'idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne intende fare. I singoli scenari eventualmente disponibili sono forniti su richiesta.

Persona di contatto aggiuntivo, responsabile dei contenuti della scheda di sicurezza: Fabrizio Cioci. Tel. + 39 338 3446012 info@consulting-in-cosmetics.com

Fonti Bibliografiche:

Schede di Sicurezza dei fornitori. Relativi scenari di esposizione.

European Commission, Health and Consumers, database CosIng, JRC-IHCP, ECETOC

Brief Profiles ECHA (<http://echa.europa.eu>)

Istituto Superiore di Sanità, banca dati etichettatura sostanze

The Good Scents Company (<http://www.thegoodscentscompany.com>)

EFFA code of practises 2009 - IFRA/IOFI Labeling Manual

Ministero dell'Ambiente, DATABASE DESC

NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazard

Pubchem Database

IFA GESTIS Substance Database