

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOI FOGLIETTI PROFUMATI PER ARMADI E CASSETTI FRESCO PULITO
Codice commerciale: GEA100FGR86751
Linea del prodotto: GEA PRO
UFI: DJK0-90AS-X00F-JQRP

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

fragranza destinata all'uso finale.
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: 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, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma tel 06 68593726
CAV Az. Osp. Univ. riuniti Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia tel 0881 732326
CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" III Servizio di anestesia e rianimazione, Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli tel 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, V.le del Policlinico, 155 00161 Roma tel 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Servizio di tossicologia clinica, Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma tel 06 3054343
CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia tel 0382 24444
CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 tel 02 66101029
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, Piazza OMS, 1 24127 Bergamo tel 800 883 300
CAV Azienda Ospedaliera universitaria Integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona tel. 800011858

n.b. = solo detergenti e miscele classificate pericolose

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CAS miscela/blend EINECS miscela/blend REACH miscela/blend

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

Pittogrammi:

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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:

GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Smaltimento

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

Contiene:

Terpineol, Citronellol, allyl phenoxyacetate, 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate, Geraniol,

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Nerol, Linalool, Linalyl acetate, cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol, acetato di isobutile

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 7,51 %

UFI: DJK0-90AS-X00F-JQRP

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

La miscela non è corrosiva e non sono previsti pericoli di Gravi effetti per la salute nè di Tossicità acuta per la salute.

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

Nota C - Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Allergeni contenuti:

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (alpha-isomethyl ionone) = 0,360



Benzyl alcohol = 0,001
 Cinnamal = 0,000
 Cinnamyl alcohol = 0,000
 Citral = 0,018
 Citronellol = 1,650
 Coumarin = 0,002
 Geraniol = 0,686
 Limonene = 0,014
 Linalool = 0,335

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Diethyl phthalate sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 30 < 50%	ATE oral = 8.200,0 mg/kg ATE dermal = 10.000,0 mg/kg ATE inhal = 4,6mg/l/4 h	ND	84-66-2	201-550-6	01-2119486 682-27-000 0
Terpineol	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	8000-41-7	232-268-1	01-2119553 062-49-000 2
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 1,0mg/l/4 h	ND	5413-60-5	226-501-6	01-2119934 491-39-000 0
Citronellol - FEMA 2309	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
Benzyl acetate - FEMA 2135	>= 1 < 5%	Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 766,0mg/l/4 h	ND	140-11-4	205-399-7	01-2119638 272-42-000 0

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Diphenyl ether - FEMA 3667	$\geq 1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,0 mg/kg ATE dermal = 7.940,0 mg/kg	ND	101-84-8	202-981-2	01-2119472 545-33-000 0
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate	$\geq 1 < 5\%$	Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	ND	90-17-5	201-972-0	01-2119929 625-31-000 0
allyl phenoxyacetate - FEMA 2038	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	7493-74-5	231-335-2	01-2120762 043-63-000 0
galaxolide (HHCB)	$\geq 0,1 < 1\%$	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 4.640,0 mg/kg ATE dermal = 10.000,0 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 3.550,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24-000 0
Geraniol - FEMA 2507	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1, H317	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-000 0
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde - FEMA 2743	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	103-95-7	203-161-7	01-2119970 582-32-000 0
Nerol - FEMA 2770	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 4.500,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	106-25-2	203-378-7	01-2119983 244-33-000 0

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Linalool - FEMA 2635	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,0 mg/kg ATE dermal = 5.610,0 mg/kg ATE inhal = 3,2mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0
Linalyl acetate - FEMA 2636	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 9.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454 789-19-000 0
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol - FEMA 4507	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 10.000,0 mg/kg ATE dermal = 2,0 mg/kg	ND	13828-37-0	237-539-8	01-2119983 532-0000
acetato di isobutile - FEMA 2175 Note: C	$< 0,1\%$	EUH066; Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336 ATE oral = 13.413,0 mg/kg ATE dermal = 17.400,0 mg/kg ATE inhal = 23,4mg/l/4 h	607-026-00-7	110-19-0	203-745-1	01-2119488 971-22-000 0

Valori frazionati globali

H319	= 10,39	H315	= 6,43	H317	= 8,92	H411	= 5,01
H412	= 6,46	H410	= 0,90	H400	= 1,80	H302	= 0,90
H225	= 0,00	H336	= 0,00	H226	= 0,00		

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):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

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

Nessun dato disponibile.

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.

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

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

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

Nessun dato disponibile.

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

Sciacquare accuratamente le mani con abbondante acqua corrente dopo l'utilizzo.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio 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.
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.
Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

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. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Diethyl phthalate:

VLE 8h - 5 mg/kg (ACGIH)

Diphenyl ether:

1 ppm 8h

breve termine 2 ppm

acetato di isobutile:

TLV: 150 ppm come TWA (ACGIH 2003).

MAK: 100 ppm 480 mg/m³ Categoria limitazione di picco: I(2) Gruppo di rischio per la gravidanza: C (DFG 2003).

- 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: Terpineol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 44,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 6,35 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 7,96 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 2,29 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,42 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,012 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,263 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0012 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,026 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 2,57 (mg/l)
Suolo = 0,045 (mg/kg Suolo)
- Sostanza: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 4,93 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,87 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,209366 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,5 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,0104 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,106 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00104 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0106 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,075 (mg/l)
STP = 2,45 (mg/l)
Suolo = 0,0152 (mg/kg Suolo)
- Sostanza: Citronellol
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 161,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 327,4 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 47,8 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 196,4 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 13,8 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,95 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 2,95 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 10 (mg/m³)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)
Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 10 (mg/m³)
PNEC
Acqua dolce = 0,0024 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,0256 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00024 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,00256 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,024 (mg/l)
STP = 580 (mg/l)
Suolo = 0,00371 (mg/kg Suolo)
- Sostanza: Benzyl acetate
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 9 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,2 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,3 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,3 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 43,8 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 12,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 11 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 6,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 6,25 (mg/kg bw/day)
PNEC

Acqua dolce = 0,018 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,526 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,002 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,053 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,04 (mg/l)

STP = 8,55 (mg/l)

Suolo = 0,094 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Diphenyl ether

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 59 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 14 (mg/m³)

PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 0,093 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,009 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,018 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 11,2 (mg/m³)

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

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,149 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,14 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00568 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,339 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,000568 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0339 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,034 (mg/l)

STP = 0,109 (mg/l)

Suolo = 0,0644 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: allyl phenoxyacetate

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,47 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,875 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,435 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,313 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,125 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,000133 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,00255 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,000255 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,00133 (mg/l)

STP = 0,2 (mg/l)

Suolo = 0,00043 (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: 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate

PNEC

Acqua dolce = 0,0053 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2,01 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00053 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,21 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,053 (mg/l)

STP = 12,2 (mg/l)

Suolo = 0,42 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Geraniol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 161,6 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 12,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 47,8 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 7,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 13,75 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 11,8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 11,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,011 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,115 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,001 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,011 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,108 (mg/l)

STP = 0,7 (mg/l)

Suolo = 0,0167 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5,83 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,67 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,45 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,83 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,83 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,00743 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 0,00372 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Orale = 0,00743 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00109 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,126 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00011 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,013 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,01092 (mg/l)

STP = 1 (mg/l)

Suolo = 0,025 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Nerol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 4,4 (mg/m3)

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

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,09 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,62 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,62 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,133 (mg/m3)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,133 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 11,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00745 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,133 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,000745 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0133 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,0745 (mg/l)

STP = 12,9 (mg/l)

Suolo = 0,0223 (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: 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: cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,63 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,88 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,63 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,94 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,94 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0044 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,266 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00044 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0266 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1,9 (mg/l)
Suolo = 0,051 (mg/kg Suolo)
- Sostanza: acetato di isobutile
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 300 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 10 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 35,7 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 600 (mg/m3)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 10 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 300 (mg/m3)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 5 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 300 (mg/m3)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 495 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 35,7 (mg/m3)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 600 (mg/m3)
Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 300 (mg/m3)
PNEC
Acqua dolce = 0,17 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,877 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,017 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,088 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,34 (mg/l)
STP = 200 (mg/l)
Suolo = 0,075 (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

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Non Richiesta.

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

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
Stato fisico	liquido limpido	visivo/visual/visuel/visuell/zichtbaar

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Colore	incolore	visivo/visual/visuel/visuell/zichtbaar
Odore	caratteristico	empirico/empirical/empirique/empirisch
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	OECD Guideline 102
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	ASTM D86
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non esplosivo	
Punto di infiammabilità	>65°C	ASTM D93
Temperatura di autoaccensione	non infiammabile	DIN 51794
Temperatura di decomposizione	non pertinente	
pH	non pertinente	UNI 24003
Viscosità cinematica	≤ 14 mm ² /sec (40 °C)	ASTM D7042
Solubilità	solubile in oli vegetali, idrocarburi, alcoli e glicoli	
Idrosolubilità	insolubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	OECD Guideline 107
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1.0500 - 1.0600	ISO 2811-3
Densità di vapore relativa	non determinato	UNI EN 13016-1:2018
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 7,51 %

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

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

Relativi alle sostanze contenute:

Terpineol:

Calore, fiamme e scintille.

2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate:

Elevate Temperature

galaxolide (HHCB):

Contatto con sorgenti diretti di calore

Linalool:

Calore, fiamme e scintille. Temperature estreme e luce diretta del sole.

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

ATE(mix) oral = 55.555,6 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 cutanea/irritazione cutanea: Terpineol: Pelle - su coniglio - Irritante per la pelle - Test di Draize

Citronellol: Pelle - umana - Irritante per la pelle - 48 h

Benzyl acetate: Pelle - Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle - 4 h

Diphenyl ether: Pelle - su coniglio - Leggera irritazione della pelle - 24 h

2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate: Corrosione/irritazione cutanea

Pelle - su coniglio - Leggera irritazione della pelle - 24 h

galaxolide (HHCB): Coniglio: non irritante per la pelle

Geraniol: Pelle - umano - Grave irritazione della pelle - 24 h

Nerol: Pelle - su coniglio - Irritante per la pelle - 24 h

Linalool: Corrosione/irritazione cutanea

Pelle - coniglio - Irritante per la pelle - 4 h

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

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

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol: Sospettato irritante per la pelle: Il database danese QSAR contiene informazioni che indicano che la sostanza è previsto come irritante per la pelle

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Terpineol: Occhi - su coniglio - Leggera irritazione agli occhi - Test di Draize

Benzyl acetate: Occhi - Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Diphenyl ether: Grave irritazione agli occhi

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

Geraniol: su coniglio

Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.-24 h

Linalool: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol: Lievemente irritante (puro)

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

Citronellol: Può causare sensibilizzazione per contatto con la pelle

allyl phenoxyacetate: Sospetto sensibilizzante della pelle: il toolbox profiler Avvisi di legame alle proteine per la sensibilizzazione della pelle di OASIS v1.3 fornisce un avviso per la sensibilizzazione della pelle

Geraniol: porcellino d'India

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol: Sospettato sensibilizzante della pelle: CAESAR modello di sensibilizzazione cutanea su piattaforma VEGA (Q) SAR prevede che la sostanza chimica è sensibilizzante (buona affidabilità)

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

(f) cancerogenicità: Benzyl acetate: Cancerogenicità - Ratto - Orale

Oncogenia: neoplastico secondo RTECS Apparato gastrointestinale: tumori

Cancerogenicità - Topo - Orale

Oncogenia: neoplastico secondo RTECS Fegato: tumori

(g) tossicità per la riproduzione: 2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate: Effetto sulla fertilità

Via orale:

Nessun effetto avverso osservato NOAEL 1 000 mg / kg di peso corporeo / giorno (subacuto, ratto)

Via cutanea:

Nessun effetto avverso osservato NOAEL 1 500 mg / kg di peso corporeo / giorno (subcronico, ratto)

Effetto sulla tossicità dello sviluppo

Via orale:

Nessun effetto avverso osservato NOAEL 1 200 mg / kg di peso corporeo / giorno (subacuto, topo)

allyl phenoxyacetate: Sospetto tossico per la riproduzione: lo schema DART Toolbox profiler v.1.0 fornisce un avviso di tossicità per la riproduzione

galaxolide (HHCB): NOAEL 150 mg/kg pc/giorno (subcronico, ratto)

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol: NOAEL 150 mg/kg bw/day (subacute, rat)

acetato di isobutile: Effetto sulla fertilità

Via inalatoria:

Nessun effetto avverso osservato NOAEC 11 565 mg/m³ (subcronico, ratto)

Effetto sulla tossicità dello sviluppo

Via inalatoria:

Nessun effetto avverso osservato NOAEC 10 000 mg/m³ (subacuto, ratto)

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

4-tert-Butylcyclohexyl Acetate: Inalazione - Può irritare le vie respiratorie

Geraniol: Inalazione - Può irritare le vie respiratorie

Nerol: Inalazione - Può irritare le vie respiratorie.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Diethyl phthalate: NOAEL (ratto): 150 mg/kg dieta

Terpineol: NOAEL (ratto): 250 mg/kg pc/giorno

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate: NOAEL (ratto): 1 125 mg/kg pc/giorno

Citronellol: NOAEL (ratto): 2 000 mg/kg pc/giorno

Benzyl acetate: NOAEL (rat): 250 - 500 mg/kg bw/day

NOAEL (mouse): 1 000 mg/kg bw/day

Diphenyl ether: orale

NOEL (ratto): 301 - 335 mg/kg pc/giorno

dermico

NOAEL (ratto): 1 000 mg/kg pc/giorno

NOEL (ratto): 100 mg/kg pc/giorno

LOEL (ratto): 100 mg/kg pc/giorno

2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate: Via orale - effetti sistemici:

Nessun effetto avverso osservato NOAEL 1 000 mg / kg di peso corporeo / giorno (subacuto, ratto)

Via dermica - effetti sistemici:

Nessun effetto avverso osservato NOAEL 500 mg / kg di peso corporeo / giorno (subacuto, ratto)

allyl phenoxyacetate: NOAEL (ratto): 50 mg/kg pc/giorno

galaxolide (HHCB): NOAEL 150 mg/kg pc/giorno (subcronico, ratto)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate: NOAEL (ratto): 980 - 1 005 mg/kg pc/giorno
Geraniol: orale
NOEL (ratto): 550 mg / kg di peso corporeo / giorno
dermica
NOAEL (ratto): 300 mg / kg di peso corporeo / giorno
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde: NOAEL (coniglio): 300 mg/kg pc/giorno
Nerol: NOAEL (ratto): 6 000 ppm
Linalool: Orale
NOAEL (ratto): 117 - 160 mg/kg pc/giorno
dermico
NOAEL (ratto): 250 mg/kg pc/giorno
Linalyl acetate: orale
NOAEL (rat): 117 - 160 mg/kg bw/day
dermale
NOAEL (rat): 250 mg/kg bw/day
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol: NOAEL 188 mg/kg pc/giorno (subcronico, ratto)
acetato di isobutile: NOAEL (ratto): 316 mg/kg pc/giorno
(j) pericolo in caso di aspirazione: Terpineol: NOAEC (ratto): 2,23 mg/L aria
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate: LOAEC (topo): 1 039,62 mg/L aria
Citronellol: NOAEC (ratto): 63 - 70 mg/m³ aria
Benzyl acetate: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Inalazione - Può irritare le vie respiratorie.
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate: LOEL (ratto): 224.681 mg / L aria
Nerol: Inalazione - Può irritare le vie respiratorie
Linalyl acetate: Inalazione - Può irritare le vie respiratorie
acetato di isobutile: NOAEC (ratto): 500 ppm
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:
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
Terpineol:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000
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) = 1,01
Citronellol:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3450
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2650
Benzyl acetate:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 766
Diphenyl ether:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2450
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 7940
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000
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
allyl phenoxyacetate:

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000
galaxolide (HHCB):
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4640
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 10000
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3550
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000
Nerol:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4500
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000
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
Linalyl acetate:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 9000
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 10000
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2
acetato di isobutile:
VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori,
RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.
EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: Il vapore e' mediamente irritante per gli occhi e il tratto respiratorio
La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale L'esposizione molto superiore all'OEL potrebbe provocare attenuazione della vigilanza.
EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.
RISCHI ACUTI/ SINTOMI
INALAZIONE Tosse. Mal di gola. Vertigine. Mal di testa.
CUTE Cute secca.
OCCHI Arrossamento.
INGESTIONE Nausea.
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 13413
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 17400
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 23,4

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

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
Terpineol:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 62 - 80 mg / L
LC50 (72 h) 62-80 mg / L
LC50 (48 h) 62-80 mg / L
LC50 (24 h) 62 - 80 mg // L
LL50 (4 giorni) 12 mg / L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
LC50 (48 h) 73 mg / L
EL50 (48 h) 12 mg / L
Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri
EC50 (72 h) 17-68 mg / L
NOEC (72 h) 3,9 mg / L
EL50 (72 h) 19 mg / L
C(E)L50 (mg/l) = 12
NOEC (mg/l) = 3,9
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 16.623 - 18.049 mg / L
LC50 (48 h) 76 mg / L
EC50 (4 giorni) 10,89 mg / L
Tossicità a lungo termine per i pesci
LC50 (14 giorni) 346.663 mg / L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 ore) 53,81 mg / L
EC50 (24 h) 19.181 - 164 mg / L
LC50 (48 h) 15.795 mg / L
Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri
EC50 (72 h) 13.075 mg / L
NOEC (72 h) 1.706 mg / L
C(E)L50 (mg/l) = 10,89
NOEC (mg/l) = 1,706
Citronellol:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 14.66 mg / l
NOEC (4 giorni) 4,6 mg / l
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 17.48 mg / l
NOEC (48 h) 3,1 mg / l
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (72 h) 2,4 mg / l
Tossicità per i microrganismi
EC50 (30 min) 10 g / L
C(E)L50 (mg/l) = 2,4
NOEC (mg/l) = 3,1
Benzyl acetate:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 4 mg / L
Tossicità a lungo termine per i pesci

NOEC (28 giorni) 920 µg / L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 17 mg / l
EC50 (24 h) 25 mg / L
NOEC (48 h) 10 mg / L
Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri
EC50 (72 h) 92 - 110 mg / L
NOEC (72 h) 52 mg / L
C(E)L50 (mg/l) = 4
NOEC (mg/l) = 0,92
Diphenyl ether:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 4,2 mg / L
LC50 (48 h) 6 mg / L
LC50 (24 h) 10 mg / L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 ore) 1,96 mg / L
EC50 (24 ore) 2,92 mg / L
LC50 (48 h) 1 mg / L
Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri
EC50 (4 giorni) 750 µg / L
EC50 (72 h) 304-580 µg / L
NOEC (72 h) 188 - 320 µg / L
C(E)L50 (mg/l) = 0,304
NOEC (mg/l) = 0,188
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate:
Tossicità a lungo termine per i pesci
NOEC (28 giorni) 568 µg / l
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 16,8 mg /
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici
NOEC (21 giorni) 2.021 mg / L
Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri
EC50 (72 h) 3,4 mg / L
C(E)L50 (mg/l) = 16,799999
NOEC (mg/l) = 0,568
allyl phenoxyacetate:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 133 µg / L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 ore) 2,07 mg / L
Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri
EC50 (72 h) 24,9 mg / L
NOEC (72 h) 6,44 mg / L
C(E)L50 (mg/l) = 0,133
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 alghe acquatiche e cianobatteri
EC50 (72 h) 723 - 854 µg/L
NOEC (72 ore) 201 µg/L

C(E)L50 (mg/l) = 0,14
NOEC (mg/l) = 0,0375
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 8,6 mg / L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 5,3 mg / L
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (72 h) 22 mg / l
NOEC (72 h) 6,8 mg / l
C(E)L50 (mg/l) = 5,3
NOEC (mg/l) = 6,8
Geraniol:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 22 mg / l
NOEC (4 giorni) 10 mg / l
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 10,8 mg / L
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (72 h) 13,1 mg / l
NOEC (72 h) 1 mg / L
Tossicità per i microrganismi
EC50 (30 min) 70 mg / L
NOEC (mg/l) = 1
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 1,092-3,032 mg / L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 1,4 mg / l
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (4 giorni) 2,7-3,8 mg / L
EC50 (72 h) 2,7-4,3 mg / L
NOEC (4 giorni) 200-700 mcg / L
NOEC (72 h) 720 mg / l
Tossicità per i microrganismi
EC50 (3 h) 100 mg / L
C(E)L50 (mg/l) = 1,092
NOEC (mg/l) = 0,2
Nerol:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 20,3 - 22 mg / L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 32,4 mg / L
Tossicità per i microrganismi
EC50 (3 h) 241 mg / L
C(E)L50 (mg/l) = 20,299999
NOEC (mg/l) = 1
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

Linalyl acetate:

Tossicità a breve termine per i pesci

LC50 (4 giorni) 11 mg / l

Tossicità a breve 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

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol:

Tossicità a breve termine per i pesci

LC50 (4 giorni) 4,2 mg / L

LC50 (72 h) 4,2 mg / L

LC50 (48 h) 7,5 mg / L

LC50 (24 ore) 7,5 mg / L

LC50 (6 ore) 7,5 mg / L

Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici

EC50 (48 h) 13 mg / L

EC50 (24 ore) 16 mg / L

Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri

EC50 (72 h) 6 - 10 mg / L

NOEC (72 h) 2,5 mg / l

C(E)L50 (mg/l) = 4,2

NOEC (mg/l) = 2,5

acetato di isobutile:

Tossicità a breve termine per i pesci

LC50 (4 giorni) 16,6 mg / L

Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici

EC50 (48 ore) 24,6 mg / L

Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici

NOEC (21 giorni) 23,2 mg / L

Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri

EC50 (72 h) 246-397 mg / L

EC50 (48 ore) 392 mg / L

EC50 (24 h) 335 mg / L

NOEC (72 h) 105 - 196 mg / L

NOEC (48 h) 196 mg / L

C(E)L50 (mg/l) = 16,6

NOEC (mg/l) = 23,2

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:

Diethyl phthalate:

Rapidamente degradabile

Terpineol:

Facilmente degradabile

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate:

Facilmente degradabile

Citronellol:

Rapidamente biodegradabile.

Benzyl acetate:

Rapidamente biodegradabile.

Diphenyl ether:

Prontamente biodegradabile (100%)
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate:
Prontamente biodegradabile (100%)
allyl phenoxyacetate:
Prontamente biodegradabile (100%)
galaxolide (HHCB):
In condizioni di prova nessuna biodegradazione osservata (COD 3 g O₂/g materiale di prova)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate:
Facilmente degradabile
Geraniol:
Rapidamente biodegradabile
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde:
Facilmente biodegradabile
Nerol:
Prontamente biodegradabile
Linalool:
Rapidamente biodegradabile.
Linalyl acetate:
Facilmente degradabile
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol:
Prontamente biodegradabile (100%)
acetato di isobutile:
Prontamente biodegradabile (100%)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate:
Fattore di bioaccumulazione (BCF) - L / kg ww
162,2 L / kg ww
galaxolide (HHCB):
Fattore di bioaccumulo (BCF) - L/kg ww
1 584 l/kg p.c.
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol:
Fattore di bioaccumulazione (BCF) - L / kg ww
81,5 l / kg ww

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:
Diethyl phthalate:
75.7 %
Terpineol:
Koc
77.25 - 113 L/kg
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate:
Koc
66.4 - 1 500
Citronellol:
10.8 %
2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate:
Emivita nel suolo
4 mesi a 25 ° C
galaxolide (HHCB):
Emivita nel suolo
3,5 mesi a 12 ° C
Geraniol:
7.73 %
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde:
log Koc

3.05 @ 35 °C

Nerol:

log Koc

1.974

Linalyl acetate:

0.84 %

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

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 o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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**

Nel caso di articoli non è necessario fornire una Scheda di sicurezza. Sebbene, per pochi specifici articoli, il formato della SDS possa essere utilizzato per comunicare informazioni di sicurezza a valle della catena di approvvigionamento, ciò non risulta adatto per la maggior parte degli articoli.

Sebbene ai sensi dell'articolo 4, paragrafo 8, e dell'allegato I, punto 2.1 del regolamento CLP alcuni oggetti descritti nel regolamento CLP mediante la parola "articolo" (nello specifico nelle combinazioni "articoli esplosivi", "articolo pirotecnico" o "sostanze, miscele e articoli [...] fabbricati con lo scopo di produrre un effetto pratico, esplosivo o pirotecnico" secondo la definizione del punto 2.1.1.1, lettera b) o c), e del punto 2.1.1.2 dell'allegato I del regolamento CLP) dovrebbero essere classificati ed etichettati a norma del regolamento CLP, l'utilizzo della parola "articolo" in questi contesti combinati differisce dalla definizione di un "articolo" in sé ai sensi sia del regolamento REACH (articolo 3, paragrafo 3) sia del regolamento CLP (articolo 2, paragrafo 9). Ai fini del regolamento REACH, tali oggetti sono da considerarsi più che altro come una combinazione di un articolo (il contenitore/imballaggio) e una sostanza/miscela (cfr. gli Orientamenti sugli obblighi per le sostanze presenti in articoli dell'ECHA). Se del caso, in tali circostanze la SDS dovrebbe essere fornita per la corrispondente sostanza/miscela.

Normativa di riferimento UE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), testo vigente.
- Regolamento (CE) 440/2008 (Metodi di prova REACH), testo vigente.
- Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), testo vigente.
- Regolamento (UE) 878/2020 (stesura schede dati di sicurezza).
- Regolamento (CE) 648/2004, testo vigente (relativo ai detersivi).
- Regolamento (CE) 1223/2009, testo vigente (prodotti Cosmetici).
- Accordo ADR 2021

La sostanza/miscela rispetta/non rientra nel campo di applicazione dei seguenti Regolamenti:

- Regolamento (CE) 1005/2009, testo vigente (sostanze che riducono lo Strato di Ozono)
- Regolamento (UE) 2019/1021, testo vigente (inquinanti organici persistenti - POP)
- Regolamento (UE) 649/2012, testo vigente (esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)
- Direttiva (UE) 2012/18 (Seveso III)

Altre dichiarazioni:

- Il prodotto è esente da OGM (organismi geneticamente modificati), non è ottenuto o derivato da OGM, come definiti nel Regolamento (CE) 834/2007, testo vigente
- Il prodotto è escluso dal campo di applicazione del Regolamento (CE) 1139/2003 (BSE) e del regolamento (CE) n. 999/2001 (TSE), testo vigente, perché 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 né commissiona test su animali sul prodotto o sui suoi componenti.
- 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 nella Direttiva.
- Il prodotto è esente da residui di contaminanti non autorizzati o per quelli autorizzati non vengono superati i limiti massimi previsti nel Regolamento (CE) 396/2005, testo vigente.

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.

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

HP14 - Ecotossico

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2. Miscele, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità, 7.3. Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti, 14.1. Numero ONU o numero ID, 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto, 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.4. Gruppo d'imballaggio, 14.5. Pericoli per l'ambiente, 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

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

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

H302 = Nocivo se ingerito.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Leggere attentamente le istruzioni d'uso riportate sulla confezione e/o sul foglietto illustrativo del prodotto.

Le informazioni riportate in questa scheda sono fornite in buona fede e si riferiscono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche alla data di revisione della scheda. Tutte le informazioni riportate sulla scheda riguardanti la composizione e le proprietà chimico-fisiche sono fornite esclusivamente per una manipolazione ed un utilizzo corretti del prodotto e per eventuali interventi in caso di emergenza. Esse non indicano la composizione completa del prodotto (riportata sulla confezione) né rappresentano alcuna specifica di vendita.

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. Le informazioni si riferiscono unicamente alla sostanza/miscela specificamente designata alla sezione 1 e non sono valide se la sostanza/miscela è usata in combinazione con altri materiali o in processi non specificamente indicati nella sezione 1.

Il destinatario della presente Scheda di Sicurezza è tenuto ad assicurarsi che le informazioni contenute siano lette e comprese da tutte le persone che manipolano, immagazzinano, utilizzano, o comunque vengono in contatto in qualsiasi modo con la sostanza/miscela a cui si riferisce questa scheda. In particolare il destinatario deve fornire un'adeguata

formazione al personale addetto all'utilizzo di sostanze o miscele. Il destinatario deve assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso che fa della sostanza/miscela. La sostanza/miscela a cui si riferisce questa scheda non deve essere utilizzata per usi diversi da quelli specificati alla sezione 1. Il Responsabile della Scheda di Sicurezza non si assume responsabilità per usi impropri. Poiché l'uso del prodotto non ricade sotto il diretto controllo del fornitore, è obbligo dell'utilizzatore rispettare, sotto la propria responsabilità, le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e di sicurezza nazionali e comunitarie.

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

Bibliografia:

Schede di Sicurezza dei fornitori. Relativi scenari di esposizione.

European Commission, Health and Consumers, ECETOC center for chemical safety assessment

EFSA Journal. European Food Safety Authority

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

eChemPortal (OECD) Existing Chemicals Database

U.S. National Library of Medicine: ChemIDplus

CIR. Cosmetic Ingredient review

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

EFFA code of practises. IFRA Standards Library. RIFM Fragrance Material Safety Assessment Center

FEMA Flavor Ingredients Library

INRS Fiche Toxicologique

U.S. National Toxicology Program. NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazard

U.S. FDA. SCOGS Selected Committee on GRAS Substances

BIBRA Toxicology advice & consulting

HERA Human and Environmental Risk Assessment on ingredients of household cleaning products

Pubchem Database

WHO. INCHEM Internationalally Peer Reviewed Chemical Safety Information

NICNAS Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme

USDA Dr. Duke's Phytochemical and Ethnobotanical Databases