

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOI CONCENTRATO LAVATRICE MUSCHIO SENSUALE
Codice commerciale: GEA100FGR80844
Linea del prodotto: GEA PRO
UFI: 7QK0-90QK-J00F-VDWT

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, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 - Tossico 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 l'ambiente poichè è tossico 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, GHS09 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 - Tossico 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

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

Smaltimento

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

Contiene:

Oxydipropanol, Benzyl Salicylate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal (Hexyl Cinnamal), Linalool, Coumarin, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol, 7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal), Linalyl acetate, Isoeugenolo (ISOEUGENOL)

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 0,29 %

UFI: 7QK0-90QK-J00F-VDWT



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

Allergeni contenuti:

7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal) = 0,144

Alpha isomethyl ionone = 0,315

Amyl cinnamal = 0,000

Anisyl alcohol (Anise alcohol) = 0,030

Benzyl alcohol = 0,001
 Benzyl benzoate = 0,001
 Citral = 0,001
 Citronellol = 0,074
 Coumarin = 0,240
 Geraniol = 0,053
 Isoeugenolo (ISOEUGENOL) = 0,030
 Linalool = 0,288

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	$\geq 30 < 50\%$	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
galaxolide (HHCb)	$\geq 1 < 5\%$	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
Oxydipropanol	$\geq 1 < 5\%$	ATE oral = 14.850,0 mg/kg ATE dermal = 5.010,0 mg/kg ATE inhal = 2,3mg/l/4 h	ND	25265-71-8	246-770-3	01-2119456 811-38-000 0
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	54464-57-2	915-730-3	01-2119489 989-04-000 0
Benzyl Salicylate - FEMA 2151	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral = 3.031,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969 442-31-000 0
(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal (Hexyl Cinnamal) - FEMA 2569	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	165184-98-5	639-566-4	01-2119533 092-50-000 0

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral = 3.100,0 mg/kg ATE dermal = 3.000,0 mg/kg ATE inhal = 2,1mg/l/4 h				
Linalool - FEMA 2635	>= 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
Coumarin	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 290,0 mg/kg ATE dermal = 293,0 mg/kg	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde - FEMA 2743	>= 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
Pentyl salicylate	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	2050-08-0	218-080-2	01-2120771 342-58-000 0
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol - FEMA 4507	>= 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
muschio chetone	>= 0,1 < 1%	Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 10.000,0 mg/kg ATE inhal = 3,0mg/l/4	609-069-00-7	81-14-1	201-328-9	01-2120766 629-37-000 0

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		h				
7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal) - FEMA 2583	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 6.400,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 70,0mg/l/4 h	ND	107-75-5	203-518-7	01-2119973 482-31-000 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
Isoeugenolo (ISOEUGENOL) - FEMA 2468	$< 0,1\%$	Skin Sens. 1A, H317 Limits: Skin Sens. 1A, H317 %C $\geq 0,01$;	604-094-00-X	97-54-1	202-590-7	not reported

Valori frazionati globali

H410	= 4,42	H400	= 4,78	H317	= 3,02	H412	= 1,18
H319	= 1,29	H411	= 1,08	H315	= 1,53	H302	= 0,46
H351	= 0,15						

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

Sciogliere 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)

Oxydipropanol:

TLV-TWA: 5.00 ppm

TLV-STEL: 150.00 ppm

- 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: 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: Oxydipropanol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 238 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 84 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 70 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 51 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 24 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,1 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,238 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,01 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,024 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1000 (mg/l)

Suolo = 0,025 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 30 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 28,7 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 9 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 17,2 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,648 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 0,38 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0028 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 3,73 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00028 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,75 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 2,7 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Benzyl Salicylate

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 3,17 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,9 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,78 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,45 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,45 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,001 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,583 (mg/kg/Sedimenti)
Sedimenti Acqua di mare = 0,058 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,01 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 1,41 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal (Hexyl Cinnamal)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,078 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 18,2 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,019 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 9,11 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,056 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,28 (mg/m³)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,525 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 0,0787 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 0,525 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 4,71 (mg/m³)
Effetti locali Breve termine Consumatori Dermica = 0,0787 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,001 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 3,2 (mg/kg/Sedimenti)
Sedimenti Acqua di mare = 0,064 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,002 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,398 (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: Coumarin

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,78 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,79 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,69 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,39 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,39 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,019 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,15 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0019 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,015 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,056 (mg/l)

STP = 6,4 (mg/l)

Suolo = 0,018 (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: Pentyl salicylate

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 3,17 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,9 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,78 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,45 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,45 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00077 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,389 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,000077 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,039 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 1,786 (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: muschio chetone

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,247 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,563 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,0435 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,067 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,025 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,000244 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,0618 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,000024 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,00618 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 0,0122 (mg/kg Suolo)
- Sostanza: 7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 18 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,9 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 5,4 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,1 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,6 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,5 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 0,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0316 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,145 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00316 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,015 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,316 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 0,0105 (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: Isoeugenolo (ISOEUGENOL)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,71 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,5 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,85 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,85 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0047 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,047 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00047 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,005 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 0,007 (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
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	1.0640 - 1.0740	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: 0,29 %

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:

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 = 106.656,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Isoeugenolo (ISOEUGENOL): Sospetto di tossicità acuta per via orale: il database QSAR danese contiene informazioni che indicano che la sostanza è prevista come tossica per via orale

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

Benzyl Salicylate: Pelle - su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

(2E)-2-(phenylmethylen)octanal (Hexyl Cinnamal): Irritante per la pelle

Linalool: Corrosione/irritazione cutanea

Pelle - coniglio - Irritante per la pelle - 4 h

Pentyl salicylate: Sospetto irritante per la pelle: la banca dati QSAR danese contiene informazioni che indicano che la sostanza è prevista come irritante per la pelle

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

7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal): Pelle - su coniglio

Risultato: Irritante per la pelle - 24 h

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

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

Isoeugenolo (ISOEUGENOL): Sospetto irritante per la pelle: la banca dati QSAR danese contiene informazioni che indicano che la sostanza è prevista come irritante per la pelle

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: galaxolide (HHCB): Coniglio: non irritante per gli occhi

Benzyl Salicylate: Occhi - Studio in vitro

Risultato: Modesta irritazione agli occhi

(2E)-2-(phenylmethylen)octanal (Hexyl Cinnamal): Non irritante per gli occhi

Linalool: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

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

7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal): Occhi - su coniglio

Risultato: Grave irritazione agli occhi - 24 h

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

sensibilizzazione cutanea.

Benzyl Salicylate: prova in vivo - topo

Può causare una reazione allergica sulla pelle

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal (Hexyl Cinnamal): Può causare 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)

muschio chetone: Soluzione al 3.2% in petrolato, test di massimizzazione: 0/25 reazioni di sensibilizzazione.

Soluzione al 5% in petrolato, test di massimizzazione: 0/25 reazioni di sensibilizzazione [RIFM]

Isoeugenolo (ISOEUGENOL): Sospetto sensibilizzante cutaneo: il modello di sensibilizzazione cutanea CAESAR nella piattaforma VEGA (Q) SAR prevede che la sostanza chimica sia sensibilizzante (valore SPERIMENTALE); Consigliato per Skin Sens 1 da IMAP

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

(f) cancerogenicità: muschio chetone: Sospetto Cancerogeno per l'uomo

(g) tossicità per la riproduzione: galaxolide (HHCB): NOAEL 150 mg/kg pc/giorno (subcronico, ratto)

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes: NOAEL 480 mg/kg pc/giorno (subacuto, ratto)

Pentyl salicylate: Sospetto tossico per la riproduzione: lo schema DART Toolbox profiler v.1.0 fornisce un avviso di tossicità per la riproduzione; la libreria di tossicità per lo sviluppo/riproduzione (PG) nella piattaforma VEGA (Q) SAR prevede che la sostanza chimica sia tossica (affidabilità moderata)

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

muschio chetone: NOAEL 15 mg/kg pc/giorno (subacuto, ratto)

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

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

Oxydipropanol: NOAEL (ratto): 470 - 530 mg/kg pc/giorno

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes: NOAEL (ratto): 120 mg / kg di peso corporeo / giorno

Benzyl Salicylate: NOEL (ratto): 360 mg/kg pc/giorno

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal (Hexyl Cinnamal): Orale

NOAEL (ratto): 100 - 500 mg / kg di peso corporeo / giorno

NOEL (ratto): 250 mg / kg di peso corporeo / giorno

Dermica

NOAEL (ratto): 25 - 150 mg / kg di peso corporeo / giorno

LOAEL (ratto): 125 mg / kg di peso corporeo / giorno

Linalool: Orale

NOAEL (ratto): 117 - 160 mg/kg pc/giorno

dermico

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

Coumarin: orale

NOAEL (topo): 138,3 mg/kg pc/giorno

dermico

NOEL (ratto): 42 - 50 mg/kg pc/giorno

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde: NOAEL (coniglio): 300 mg/kg pc/giorno

Pentyl salicylate: NOEL (ratto): 360 mg/kg pc/giorno

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol: NOAEL 188 mg/kg pc/giorno (subcronico, ratto)

muschio chetone: Cutanea:

NOAEL (ratto): 75 mg/kg pc/giorno

7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal): NOAEL (ratto) : 100 mg / kg di peso corporeo / giorno

NOAEL (mouse) : 60 mg / kg di peso corporeo / giorno

LOAEL (ratto) : 210-345 mg / kg di peso corporeo / giorno

LOAEL (mouse) : 60-790 mg / kg di peso corporeo / giorno

Linalyl acetate: orale

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

dermale

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

Isoeugenolo (ISOEUGENOL): NOAEL (ratto): 75 - 300 mg/kg pc/giorno

NOAEL (topo): 300 - 600 mg/kg pc/giorno

(j) pericolo in caso di aspirazione: Benzyl Salicylate: Inalazione - Può irritare le vie respiratorie.

7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal): NOAEC (ratto): 70 mg/m³ aria

NOAEC (ratto): 34 ppm

LOAEC (ratto): 68 ppm

Linalyl acetate: Inalazione - Può irritare le vie respiratorie

Isoeugenolo (ISOEUGENOL): LOAEL (ratto): 1 mg/m³ aria

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

galaxolide (HHCB):

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

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

Oxydipropanol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 14850

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5010

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 2,34

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

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

Benzyl Salicylate:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3031

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

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal (Hexyl Cinnamal):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 3000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 2,12

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

Coumarin:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 290

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 293

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

Pentyl salicylate:

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

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

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 10000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2

muschio chetone:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

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) = 2,99

7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 6400

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) = 70

Linalyl acetate:

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

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:

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

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

Oxydipropanol:

Tossicità a breve termine per i pesci

LC50 (4 giorni) 1 - 46,5 g / L

Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici

EC50 (48 h) 100 mg / L

Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri

EC50 (72 h) 100 mg / L

NOEC (72 h) 100 mg / L

C(E)L50 (mg/l) = 100

NOEC (mg/l) = 100

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:

Tossicità a breve termine per i pesci

LC50 (4 giorni) 1,3 mg / l

CL50 (72 h) 1,4 mg / l
CL50 (48 h) 1,8 mg / l
CL50 (24 h) 2,2 mg / L
Tossicità a lungo termine per i pesci
NOEC (30 giorni) 160-540 µg/L
LC50 (30 giorni) 300 mg / L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 1,38 mg / L
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici
NOEC (21 giorni) 28-448 mg / L
EC50 (21 giorni) 285-448 mcg / L
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (72 h) 2,6 mg / l
EC50 (48 h) 2,6 mg / L
EC50 (24 h) 2,6 mg / L
NOEC (72 h) 2,6 mg / l
Tossicità per i microrganismi
NOEC (42 giorni) 100 mg / L
tossicità dei sedimenti
NOEC (28 giorni) 17,1-1 000 mg / kg dw sedimento
EC50 (28 giorni) 96,6-642 mg / kg dw sedimento
Tossicità per macroorganismi terrestri tranne artropodi
NOEC (56 giorni) 31,6 mg / kg dw terreno
NOEC (28 giorni) 14,9-100 mg / kg dw terreno
LC50 (28 giorni) 270,5 mg / kg dw terreno
Tossicità per gli artropodi terrestri
NOEC (28 giorni) 15,8-91,1 mg / kg dw terreno
Tossicità per i microrganismi del suolo
NOEC (28 giorni) di 100 mg / kg dw terreno
C(E)L50 (mg/l) = 1,38
NOEC (mg/l) = 0,028
Benzyl Salicylate:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 1.03 mg / L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 1,16 mg / L
EC50 (24 h) 1,21 mg / L
NOEC (48 h) 894 mg / l
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (72 h) 1,29 mg / l
NOEC (72 h) 502 mg / l
C(E)L50 (mg/l) = 1,03
NOEC (mg/l) = 0,502
(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal (Hexyl Cinnamal):
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 1,7 mg / L
NOEC (4 giorni) 930 mg / l
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 360-590 mcg / L
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici
NOEC (21 giorni) 63 mg / l
EC50 (21 giorni) 157 mg / l
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (72 h) 65 mg / l
NOEC (72 h) 65 mg / l
C(E)L50 (mg/l) = 0,36
NOEC (mg/l) = 0,063
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
Coumarin:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 1,324-2,94 mg / L
Tossicità a lungo termine per i pesci
NOEC (30 giorni) 191 mg / l
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 8,012-36,9 mg / L
CL50 (48 h) 8,012 mg / l
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici
NOEC (21 giorni) 500 mg / l
Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica
EC50 (4 giorni) 1.452 mg / L
NOEC (72 h) 431 mg / l
C(E)L50 (mg/l) = 1,324
NOEC (mg/l) = 0,191
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
Pentyl salicylate:
Tossicità a breve termine per i pesci
LC50 (4 giorni) 1,34 mg / L
Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
EC50 (48 h) 880 µg / L
EC50 (24 ore) 1,4 mg / L
Tossicità per le alghe acquatiche e i cianobatteri
EC50 (4 giorni) 650 - 940 µg / L
EC50 (72 h) 490 - 770 µg / L
NOEC (4 giorni) 240 - 600 µg / L
NOEC (72 h) 110 - 200 µg / L
C(E)L50 (mg/l) = 0,49
NOEC (mg/l) = 0,11
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

muschio chetone:

Tossicità a breve termine per i pesci

LC50 (4 giorni) 385 µg / L

LC50 (72 h) 385 µg / L

LC50 (48 h) 385 µg / L

LC50 (24 h) 385 µg / L

Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici

EC50 (48 h) 432 µg / L

EC50 (24 h) 432 µg / L

Tossicità per le alghe acquatiche e i cianobatteri

EC50 (72 h) 118 - 244 µg / L

NOEC (72 h) 88 µg / L

C(E)L50 (mg/l) = 0,118

NOEC (mg/l) = 0,088

7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal):

Tossicità a breve termine per i pesci :

CL50 (4 giorni) 31,6 mg / l

Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici :

CE50 (48 h) 410 mg / l

Tossicità per le alghe e cianobatteri acquatica :

EC50 (72 h) 123.32 mg / L

C(E)L50 (mg/l) = 31,6

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

Isoeugenolo (ISOEUGENOL):

Tossicità a breve termine per i pesci

LC50 (4 giorni) 3,6 - 23,9 mg / L

Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici

EC50 (48 h) 3 mg / L

Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri

EC50 (4 giorni) 34,3 mg / L

EC50 (72 h) 5,6 mg / l

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico 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

galaxolide (HHCB):

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

Oxydipropanol:

Nessun dato

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:

In condizioni di prova non è stata osservata biodegradazione

Benzyl Salicylate:

Rapidamente biodegradabile.

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal (Hexyl Cinnamal):

Facilmente biodegradabile

Linalool:

Rapidamente biodegradabile.

Coumarin:

Prontamente biodegradabile

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde:

Facilmente biodegradabile

Pentyl salicylate:

Rapidamente biodegradabile

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol:

Prontamente biodegradabile (100%)

muschio chetone:

Alle condizioni di prova nessuna biodegradazione osservata (100%)

BOD₅

135 mg di O₂ / g di materiale di prova

7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal):

Facilmente biodegradabile

Linalyl acetate:

Facilmente degradabile

Isoeugenolo (ISOEUGENOL):

Prontamente biodegradabile (100%)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

galaxolide (HHCB):

Fattore di bioaccumulo (BCF) - L/kg ww

1 584 l/kg p.c.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:

Bioaccumulazione Fattore (BCF) - adimensionale

391

Coumarin:

Leuciscus idus melanotus - 3 d -46 µg/l

Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 10

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol:

Fattore di bioaccumulazione (BCF) - L / kg ww

81,5 l / kg ww

muschio chetone:

Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) - 21 d

- 47 µg/l

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1.380

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Diethyl phthalate:

75.7 %

galaxolide (HHCB):

Emivita nel suolo

3,5 mesi a 12 ° C

Oxydipropanol:
53.7 %
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes:
Emivita nel suolo
6 giorni a 22 ° C
Benzyl Salicylate:
log Koc 3.75
Coumarin:
log Koc
1.63 @ 20 °C
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde:
log Koc
3.05 @ 35 °C
Pentyl salicylate:
log Koc
3.7
muschio chetone:
Koc
2 495 L/kg
7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal):
log Koc
1 @ 25 °C
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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

Esenzione ADR perchè soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (galaxolide (HHCB), Benzyl Salicylate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal (Hexyl Cinnamal), Coumarin, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Pentyl salicylate, muschio chetone)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (galaxolide (HHCB), Benzyl Salicylate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal (Hexyl Cinnamal), Coumarin, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Pentyl salicylate, musk ketone)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 9

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

ADR: Codice di restrizione in galleria : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

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

IMDG: Contaminante marino : Si

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 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 detergenti).
- 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.

categoria Seveso:

E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

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, 2.2. 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, 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, 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto, 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

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

- H315 = Provoca irritazione cutanea
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319 = Provoca grave irritazione oculare.
H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H302 = Nocivo se ingerito.
H351 = Sospettato di provocare il cancro .

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
H411 - Tossico 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