

Data di revisione 27-feb-2025

Numero di revisione 1

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti 125730

Numero scheda di dati di sicurezza 125730

Denominazione del prodotto BLUE SKY LI 3 SCB79951

Altri mezzi d'identificazione

UFI JX65-FH7R-J000-YVQ8

Sostanza/miscela pura Miscela

Contiene (L) HEXYL CINNAMAL; UNDEC-10-ENAL; 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE; CITRONELLOL; 4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE; LINALOOL; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE; COUMARIN; CIS-4-(ISOPROPYL)CYCLOHEXANEMETHANOL; METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE; CARYOPHYLLENE; EUGENOL; DIHYDROEUGENOL; 4-METHOXY-ALPHA-METHYL BENZENEPROPANAL; 1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-8,8-DIMETHYL-2-NAPHTHALDEHYDE; 3-(P-CUMENYL)PROPIONALDEHYDE; (E)-3-METHYL-5-CYCLOPENTADECEN-1-ONE

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

Uso raccomandato Fragranze

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Univar Solutions SpA

Univar SPA

Via Caldera 21

20153

Milano

ITA

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail SDS.EMEA@univarsolutions.com

Numero telefonico non di emergenza 00 39 02 452771 / 00 39 02 4525810

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Numero telefonico nazionale di emergenza AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel:

06/49970698

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112

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

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Tossicità acuta	Categoria 1 - (H400)
Tossicità acuta cronica	Categoria 2 - (H411)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene (L) HEXYL CINNAMAL; UNDEC-10-ENAL; 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE; CITRONELLOL; 4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE; LINALOOL; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO-2,3,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE; COUMARIN; CIS-4-(ISOPROPYL)CYCLOHEXANEMETHANOL; METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE; CARYOPHYLLENE; EUGENOL; DIHYDROEUGENOL; 4-METHOXY-ALPHA-METHYL BENZENEPROPANAL; 1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-8,8-DIMETHYL-2-NAPHTHALDEHYDE; 3-(P-CUMENYL)PROPIONALDEHYDE; (E)-3-METHYL-5-CYCLOPENTADECEN-1-ONE

**Segnalazione**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso
P273 - Non disperdere nell'ambiente
P280 - Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso
P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

Tossicità per l'ambiente acquatico Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.
sconosciuta

2.3. Altri pericoli

Valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Informazioni sugli interferenti endocrini

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
PHENYL ETHYL ALCOHOL 60-12-8	>=5 - <=10%	01-211996392 1-31-XXXX	200-456-2	Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-
LINALOOL 78-70-6	>=5 - <=10%	01-211947401 6-42-XXXX	201-134-4 (603-235-00-2)	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
HEXAMETHYLINDA NOPYRAN 1222-05-5	>=5 - <=10%	01-211948822 7-29-XXXX	214-946-9	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400)	-	-	-
CITRONELLOL 106-22-9	>=5 - <=10%	01-211945399 5-23-XXXX	203-375-0	Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
BENZYL ACETATE 140-11-4	>=5 - <=10%	01-211963827 2-42-XXXX	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
4-TERTIARY-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE 32210-23-4	>=5 - <=10%	01-211997628 6-24-XXXX	250-954-9	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2-TERT-BUTYLCYC LOHEXYL ACETATE 88-41-5	>=5 - <=10%	01-211997071 3-33-XXXX	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,6-DIMETHYLOCT- 7-EN-2-OL 18479-58-8	>=5 - <=10%	01-211945727 4-37-XXXX	242-362-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
(L) HEXYL CINNAMAL	>=5 - <=10%	01-211953309 2-50-XXXX	202-983-3	Aquatic Chronic 2	-	10	-

101-86-0				(H411) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)			
TRICYCLODECENYL ACETATE 54830-99-8	>=2.5 - <=5%	01-211948821 9-26-XXXX	259-367-2	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8 -TETRAMETHYL-2-N APHTHYL)ETHAN-1- ONE 54464-57-2	>=2.5 - <=5%	01-211948998 9-04-XXXX	259-174-3	Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
COUMARIN 91-64-5	>=1 - <=2.5%	Nessuna informazione disponibile	202-086-7	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-
CIS-TETRAHYDRO- 2-ISOBUTYL-4-MET HYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYD RO-2-ISOBUTYL-4- METHYLPYRAN-4-O L 63500-71-0	>=1 - <=2.5%	01-211945554 7-30-XXXX	405-040-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
3-(2,2-DIMETHYL-3- HYDROXYPROPYL) TOLUENE 103694-68-4	>=1 - <=2.5%	01-000001528 3-75-XXXX	403-140-4	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
2-ETHYL-4-(2,2,3-TR IMETHYL-3-CYCLOP ENTEN-1-YL)-2-BUT EN-1-OL 28219-61-6	>=1 - <=2.5%	Nessuna informazione disponibile	248-908-8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
1-(5,6,7,8-TETRAHY DRO-3,5,5,6,8,8-HEX AMETHYL-2-NAPHT HYL)ETHAN-1-ONE 1506-02-1	>=0.5 - <1%	01-211953943 3-40-XXXX	216-133-4	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-
UNDEC-10-ENAL 112-45-8	>=0.25 - <=0.5%	Nessuna informazione disponibile	203-973-1	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6 -DIMETHYLBENZOA	>=0.5 - <1%	01-212076275 9-36-XXXX	225-193-0	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

TE 4707-47-5							
EUGENOL 97-53-0	>=0.25 - <=0.5%	Nessuna informazione disponibile	202-589-1	Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
CIS-4-(ISOPROPYL) CYCLOHEXANEMET HANOL 13828-37-0	>=0.25 - <=0.5%	Nessuna informazione disponibile	237-539-8	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
CARYOPHYLLENE 87-44-5	>=0.25 - <=0.5%	01-212074523 7-53-XXXX	201-746-1	Skin Sens. 1B (H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
2,4-DIMETHYLCYCL OHEX-3-ENE-1-CAR BALDEHYDE 68039-49-6	>=0.25 - <=0.5%	Nessuna informazione disponibile	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
DIPHENYL OXIDE 101-84-8	>=0.1 - <=0.25%	01-211947254 5-33-XXXX	202-981-2	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
DIHYDROEUGENOL 2785-87-7	>=0.1 - <=0.25%	Nessuna informazione disponibile	220-499-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
4-METHOXY-ALPHA -METHYL BENZENEPROPANA L 5462-06-6	>=0.1 - <=0.25%	Nessuna informazione disponibile	226-749-5	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
3-(P-CUMENYL)PRO PIONALDEHYDE 7775-00-0	>=0.1 - <=0.25%	Nessuna informazione disponibile	231-885-3	Skin Sens. 1B (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400)	-	-	-
1,2,3,4,5,6,7,8-OCTA HYDRO-8,8-DIMETH YL-2-NAPHTHALDE HYDE 68991-97-9	>=0.1 - <=0.25%	Nessuna informazione disponibile	273-661-8	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
(E)-3-METHYL-5-CY CLOPENTADECEN- 1-ONE 82356-51-2	>=0.1 - <=0.25%	01-000001761 8-62-XXXX	429-900-5	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-

				Aquatic Acute 1 (H400)			
--	--	--	--	---------------------------	--	--	--

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16Stima della tossicità acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del Regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
PHENYL ETHYL ALCOHOL 60-12-8	1609	2535	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
LINALOOL 78-70-6	2790	5610	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
HEXAMETHYLINDANOP YRAN 1222-05-5	3250	3250	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
CITRONELLOL 106-22-9	3450	2650	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
BENZYL ACETATE 140-11-4	2490	5000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
4-TERTIARY-BUTYLCY CLOHEXYL ACETATE 32210-23-4	5000	5000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
2-TERT-BUTYLCYCLOH EXYL ACETATE 88-41-5	4600	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
2,6-DIMETHYLOCT-7-E N-2-OL 18479-58-8	3600	5000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
(L) HEXYL CINNAMAL 101-86-0	3100	3000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
COUMARIN 91-64-5	5000	293	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
CIS-TETRAHYDRO-2-IS OBUTYL-4-METHYLPYR AN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO- 2-ISOBUTYL-4-METHYL PYRAN-4-OL 63500-71-0	Nessuna informazione disponibile	2000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
3-(2,2-DIMETHYL-3-HYD ROXYPROPYL)TOLUEN E 103694-68-4	Nessuna informazione disponibile	4985	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
1-(5,6,7,8-TETRAHYDR O-3,5,5,6,8,8-HEXAMET HYL-2-NAPHTHYL)ETH AN-1-ONE 1506-02-1	964	7940	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
UNDEC-10-ENAL	5000	5000	Nessuna informazione	Nessuna informazione	Nessuna

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
112-45-8			disponibile	disponibile	informazione disponibile
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DI METHYLBENZOATE 4707-47-5	Nessuna informazione disponibile	5000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
EUGENOL 97-53-0	1930	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
DIPHENYL OXIDE 101-84-8	2450	7940	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
DIHYDROEUGENOL 2785-87-7	2600	2000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
4-METHOXY-ALPHA-ME THYL BENZENEPROPANAL 5462-06-6	Nessuna informazione disponibile	5000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
3-(P-CUMENYL)PROPIO NALDEHYDE 7775-00-0	2000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
Inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
Contatto con la pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico. Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15 minuti.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. NON provocare il vomito. Chiamare un medico.
Autoprotezione del primo soccorritore	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Prurito. Eruzioni. Orticaria. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.
----------------	--

	Sensazione di bruciore.
Occhi	Sensazione di bruciore. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.
Dermico	Orticaria. Prurito. Eruzioni. I sintomi di una reazione allergica possono includere eruzione, prurito, gonfiore, difficoltà respiratorie, formicolio di mani e piedi, vertigini, stordimento, dolore toracico, dolori muscolari o rossore. Irritante. Eritema (arrossamento cutaneo). Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.
Ingestione	L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	
Nota per i medici	Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
Grande incendio	ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.
Mezzi di estinzione non idonei	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Prodotti di combustione pericolosi	Ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Raccogliere separatamente l'acqua per estinzione incendi contaminata. Non lasciar entrare scarichi o acqua di superficie.
Codice di Azione d'Emergenza (EAC)	•3Z

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita.
Altre informazioni	Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Per chi interviene direttamente	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
------------------------	--

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

Metodi di contenimento	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
Metodi di bonifica	Raccogliere con materiale assorbente incombustibile in contenitori idonei.
Prevenzione di rischi secondari	Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.
-------------------------------------	--

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento	Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Proteggere dalla luce solare diretta. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 10.
---------------------------------------	---

Classe di stoccaggio (TRGS 510)	LGK 10.
--	---------

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 1.
------------------------	---

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione**

Denominazione chimica	Unione Europea	Italia MDLPS	Italia AIDII
BENZYL ACETATE 140-11-4	-		TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³
DIPHENYL OXIDE 101-84-8	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³

Limiti biologici di esposizione professionale	Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.
--	---

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
PHENYL ETHYL ALCOHOL 60-12-8	-	21.2 mg/kg bw/day [4] [6]	59.9 mg/m ³ [4] [6]
LINALOOL 78-70-6	-	15 mg/cm ² [5] [6]	2.8 mg/m ³ [4] [6]
HEXAMETHYLINDANOPYRAN 1222-05-5	-	28.85 mg/kg/day [4] [6]	5.29 mg/m ³ [4] [6]
CITRONELLOL 106-22-9	-	29.5 mg/cm ² [5] [6]	161.6 mg/m ³ [4] [6]
BENZYL ACETATE 140-11-4	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	9 mg/m ³ [4] [6]
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL 18479-58-8	-	20.8 mg/kg bw/day [4] [6]	73.5 mg/m ³ [4] [6]
(L) HEXYL CINNAMAL 101-86-0	-	0.525 mg/cm ² [5] [6]	6.28 mg/m ³ [5] [7]
TRICYCLODECENYL ACETATE 54830-99-8	-	3.33 mg/kg/day [4] [6]	11.75 mg/m ³ [4] [6]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL -2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE 54464-57-2	-	28.7 mg/kg/day [4] [6]	30 mg/m ³ [4] [6]
COUMARIN 91-64-5	-	0.79 mg/kg bw/day [4] [6]	6.78 mg/m ³ [4] [6]
CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-M ETHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL- 4-METHYLPYRAN-4-OL 63500-71-0	-	41.7 mg/kg/day [4] [6]	44.1 mg/m ³ [4] [6]
1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8- HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN -1-ONE 1506-02-1	0.0125 mg/kg/day [4] [6]	1.8 mg/kg/day [4] [7]	0.175 mg/m ³ [4] [6]
UNDEC-10-ENAL 112-45-8	-	4.67 mg/kg/day [4] [6]	16.4 mg/m ³ [4] [6]
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBEN ZOATE 4707-47-5	-	2500 µg/cm ² [5] [6]	-
EUGENOL 97-53-0	-	6 mg/kg/day [4] [6]	21.2 mg/m ³ [4] [6]
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYDE 68039-49-6	-	0.521 mg/kg/day [4] [6]	1.837 mg/m ³ [4] [6]
DIPHENYL OXIDE 101-84-8	-	25 mg/kg bw/day [4] [6]	59 mg/m ³ [4] [6] 7 mg/m ³ [5] [6] 14 mg/m ³ [5] [7]
DIHYDROEUGENOL 2785-87-7	-	1.74 mg/kg bw/day [4] [6]	6.07 mg/m ³ [4] [6]
4-METHOXY-ALPHA-METHYL BENZENEPROPANAL 5462-06-6	-	1.8 mg/kg bw/day [4] [6] 3992.3 µg/cm ² [5] [6]	6.35 mg/m ³ [4] [6]

Note

[4]

Effetti sistemici sulla salute.

[5]

Effetti locali sulla salute.

[6]

Lungo termine.

[7] Breve termine.

Livello di effetto minimo derivato (DMEL) - Lavoratori Nessuna informazione disponibile
Note

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
PHENYL ETHYL ALCOHOL 60-12-8	5.1 mg/kg bw/day [4] [6] 5.1 mg/kg bw/day [4] [7]	-	17.7 mg/m ³ [4] [6]
LINALOOL 78-70-6	0.2 mg/kg/day [4] [6]	15 mg/cm ² [5] [6]	0.7 mg/m ³ [4] [6]
HEXAMETHYLINDANOPYRAN 1222-05-5	0.75 mg/kg/day [4] [6]	14.43 mg/kg/day [4] [6]	1.3 mg/m ³ [4] [6]
CITRONELLOL 106-22-9	13.8 mg/kg bw/day [4] [6]	29.5 mg/cm ² [5] [6]	47.8 mg/m ³ [4] [6]
BENZYL ACETATE 140-11-4	1.3 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.2 mg/m ³ [4] [6]
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL 18479-58-8	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	21.7 mg/m ³ [4] [6]
(L) HEXYL CINNAMAL 101-86-0	0.056 mg/kg/day [4] [6]	0.0787 mg/cm ² [5] [7]	4.71 mg/m ³ [5] [7]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL -2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE 54464-57-2	3 mg/kg/day [4] [6]	17.2 mg/kg/day [4] [6]	9 mg/m ³ [4] [6]
COUMARIN 91-64-5	0.39 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.69 mg/m ³ [4] [6]
CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-M ETHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL- 4-METHYLPYRAN-4-OL 63500-71-0	7.5 mg/kg/day [4] [6]	25 mg/kg/day [4] [6]	13 mg/m ³ [4] [6]
1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8- HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN -1-ONE 1506-02-1	0.0125 mg/kg bw/day [4] [6] 1.2 mg/kg bw/day [4] [7]	0.305 mg/kg/day [4] [6]	0.0435 mg/m ³ [4] [6]
UNDEC-10-ENAL 112-45-8	1.67 mg/kg/day [4] [6]	1,67 mg/kg/day [4] [6]	2.47 mg/m ³ [4] [6]
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBEN ZOATE 4707-47-5	-	1250 µg/cm ² [5] [6]	-
EUGENOL 97-53-0	3 mg/kg/day [4] [6]	3 mg/kg/day [4] [6]	5.22 mg/m ³ [4] [6]
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYDE 68039-49-6	0.312 mg/kg/day [4] [6]	0.312 mg/kg/day [4] [6]	0.543 mg/m ³ [4] [6]
DIHYDROEUGENOL 2785-87-7	0.86 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.52 mg/m ³ [4] [6]
4-METHOXY-ALPHA-METHYL BENZENEPROPANAL 5462-06-6	1.08 mg/kg bw/day [4] [6]	3992.3 µg/cm ² [5] [6]	1.88 mg/m ³ [4] [6]

Note

[4] Effetti sistemici sulla salute.
 [5] Effetti locali sulla salute.
 [6] Lungo termine.
 [7] Breve termine.

Livello di effetto minimo derivato (DMEL) - Pubblico in generale Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
PHENYL ETHYL ALCOHOL 60-12-8	0.215 mg/L	2.15 mg/L	0.0215 mg/L	-	-
LINALOOL 78-70-6	0.2 mg/l	2 mg/L	0.02 mg/l	-	-
HEXAMETHYLINDANOPYRAN 1222-05-5	4.4 µg/l	30 µg/L	0.44 µg/l	-	-
CITRONELLOL 106-22-9	0.0024 mg/l	0.024 mg/L	0.00024 mg/l	-	-
BENZYL ACETATE 140-11-4	0.0184 mg/L	0.04 mg/L	0.00184 mg/L	-	-
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE 32210-23-4	5.3 µg/L	53 µg/L	0.53 µg/L	-	-
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL 18479-58-8	27.8 µg/L	0.278 mg/L	2.78 µg/L	-	-
(L) HEXYL CINNAMAL 101-86-0	0.00126 mg/l	-	0.000126 mg/l	-	-
TRICYCLODECENYL ACETATE 54830-99-8	0.0158 mg/l	-	0.00158 mg/l	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE 54464-57-2	2.8 µg/l	-	0.28 µg/l	-	-
COUMARIN 91-64-5	19 µg/L	14.2 µg/L	1.9 µg/L	-	-
CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL 63500-71-0	0.094 mg/l	0.94 mg/L	0.009 mg/l	-	-
1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE 1506-02-1	0.0022 mg/l	6.1 µg/L	0.00022 mg/l	-	-
UNDEC-10-ENAL 112-45-8	20.1 µg/l	-	2.01 µg/l	-	-
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE 4707-47-5	3.3 µg/L	-	0.33 µg/L	-	-
EUGENOL 97-53-0	1.13 µg/l	11.3 µg/L	0.113 µg/l	-	-
2,4-DIMETHYLCYCLOHE	7.5 µg/l	-	0.75 µg/l	-	-

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
X-3-ENE-1-CARBALDEHYDE 68039-49-6					
DIHYDROEUGENOL 2785-87-7	3.3 µg/L	0.033 mg/L	0.33 µg/L	3.3 µg/L	-
4-METHOXY-ALPHA-METHYL BENZENEPROPANAL 5462-06-6	5.2 µg/L	-	0.52 µg/L	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
PHENYL ETHYL ALCOHOL 60-12-8	1.454 mg/kg sediment dw	0.1454 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.164 mg/kg soil dw	-
LINALOOL 78-70-6	2.22 mg/kg	0.222 mg/kg	10 mg/L	0.327 mg/kg	> 10 mg/l
HEXAMETHYLINDANOPYRAN 1222-05-5	2 mg/kg	0.394 mg/kg	1 mg/L	0.31 mg/kg	3.3 mg/kg
CITRONELLOL 106-22-9	0.0256 mg/l	0.00256 mg/l	580 mg/L	0.00371 mg/l	580 mg/l
BENZYL ACETATE 140-11-4	0.526 mg/kg sediment dw	0.0526 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.09443 mg/kg soil dw	-
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE 32210-23-4	2.01 mg/kg sediment dw	0.21 mg/kg sediment dw	12.2 mg/L	0.42 mg/kg soil dw	66.67 mg/kg food
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL 18479-58-8	0.594 mg/kg sediment dw	0.0594 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	111 mg/kg food
(L) HEXYL CINNAMAL 101-86-0	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	-	9.51 mg/kg	10 mg/l
TRICYCLODECENYL ACETATE 54830-99-8	0.72 mg/kg	0.072 mg/kg	-	0.197 mg/kg	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE 54464-57-2	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	-	2.7 mg/kg	10 mg/l
COUMARIN 91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	30.7 mg/kg food
CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL 63500-71-0	0.412 µg/kg	0.0421 µg/kg	10 mg/L	0.09 µg/kg	10 mg/l
1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE 1506-02-1	1.72 mg/kg	0.345 mg/kg	2.2 mg/L	0.31 mg/kg	2.2 mg/l

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
UNDEC-10-ENAL 112-45-8	94.5 mg/kg	9.45 mg/kg	0.625 mg/L	18.9 mg/kg	0.625 mg/l
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIM ETHYLBENZOATE 4707-47-5	89 µg/kg sediment dw	8.9 µg/kg sediment dw	10 mg/L	16 µg/kg soil dw	-
EUGENOL 97-53-0	0.081 mg/kg	0.008 mg/kg	-	0.015 mg/kg	-
2,4-DIMETHYLCYCLOHE X-3-ENE-1-CARBALDEHY DE 68039-49-6	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	-	0.041 mg/kg	10 mg/l
DIHYDROEUGENOL 2785-87-7	0.089 mg/kg sediment dw	0.009 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.016 mg/kg soil dw	41.5 mg/kg food
4-METHOXY-ALPHA-MET HYL BENZENEPROPANAL 5462-06-6	0.104 mg/kg sediment dw	10.4 µg/kg sediment dw	3 mg/L	17.8 µg/kg soil dw	-

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale. Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali). Utilizzare un dispositivo di protezione degli occhi conforme allo standard EN 166.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Guanti impermeabili. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.

Guanti			
Durata del contatto	DPI - Materiale dei guanti	Spessore dei guanti	Tempo di fessurazione
	Guanti monouso in vinile		>480 minuti

Protezione pelle e corpo

Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Liquido
Colore	giallo
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
Punto di fusione / punto di congelamento		Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità		Nessuna informazione disponibile.
Limite di infiammabilità in aria		Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività		
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività		
Punto di infiammabilità	95 °C	CC (closed cup, vaso chiuso).
Temperatura di autoaccensione		Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione		Nessuna informazione disponibile.
pH		Nessuna informazione disponibile.
pH (come soluzione acquosa)	5 - 8	soluzione (1 %).
Viscosità cinematica		Nessuna informazione disponibile.
Viscosità dinamica		Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile.
Solubilità		Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione		Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore		Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	0.954 to 0.964 g/cm ³ @ 20°C	Nessuna informazione disponibile.
Peso specifico apparente		Nessuna informazione disponibile.
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore relativa		Nessuna informazione disponibile.
Caratteristiche delle particelle		Nessuna informazione disponibile.
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

Indice di rifrazione 1.481 - 1.491

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

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

Reattività Stabile se conservato secondo le disposizioni.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna.

Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuna informazione disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.
Contatto con la pelle	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili. (basata sui componenti). Provoca irritazione cutanea.
Ingestione	L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Prurito. Eruzioni. Orticaria. Arrossamento. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale)	15,224.30 mg/kg
STAmix (dermica)	53,000.00 mg/kg

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
PHENYL ETHYL ALCOHOL	= 1609 mg/kg (Rat)	= 2535 mg/kg (Rabbit)	> 4.63 mg/L (Rat) 4 h
LINALOOL	= 2790 mg/kg (Rat)	= 5610 mg/kg (Rabbit)	-
HEXAMETHYLINDANOPYRAN	> 3250 mg/kg (Rat)	> 3250 mg/kg (Rabbit)	-
CITRONELLOL	= 3450 mg/kg (Rat)	= 2650 mg/kg (Rabbit)	-
BENZYL ACETATE	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	= 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
(L) HEXYL CINNAMAL	= 3100 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 5 mg/L (Rat) 4 h
COUMARIN	> 5000 mg/kg (Rat)	= 293 mg/kg (Rat)	-
CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
3-(2,2-DIMETHYL-3-HYDROXYPROPYL)TOLUENE	-	> 5 mL/kg (Rabbit)	-
1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE	= 964 mg/kg (Rat)	= 7940 mg/kg (Rat)	-
UNDEC-10-ENAL	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE	-	> 5000 mg/kg (Rat)	-
EUGENOL	= 1930 mg/kg (Rat)	-	-
DIPHENYL OXIDE	= 2450 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	-
DIHYDROEUGENOL	= 2600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
4-METHOXY-ALPHA-METHYLBENZENEPROPANAL	-	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
3-(P-CUMENYL)PROPIONALDEHYDE	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca irritazione cutanea.

CITRONELLOL (106-22-9)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca irritazione cutanea

Gravi danni oculari/irritazione oculare Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca grave irritazione oculare.

CITRONELLOL (106-22-9)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca grave irritazione oculare

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Può provocare una reazione allergica cutanea.

CITRONELLOL (106-22-9)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
			sensibilizzante delle vie respiratorie: Negativo

Mutagenicità sulle cellule germinali Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli**11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

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

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

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

CITRONELLOL (106-22-9)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
Test OCSE N. 202: Daphnia sp., test acuto di immobilizzazione	Daphnia magna	CE50	17 mg/L	48 ore	Nocivo per gli organismi acquatici

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
PHENYL ETHYL ALCOHOL	EC50: =490mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	EC50: =287.17mg/L (48h, Daphnia magna)
LINALOOL	EC50: =88.3mg/L (96h,	LC50: =27.8mg/L (96h,	-	EC50: =20mg/L (48h,

	Desmodesmus subspicatus)	Oncorhynchus mykiss)		Daphnia magna)
CITRONELLOL	-	-	-	EC50: =17mg/L (48h, Daphnia magna)
BENZYL ACETATE	-	LC50: =4mg/L (96h, Fish)	-	EC50: =36.6mg/L (48h, Daphnia magna)
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	-	LC50: =8.6mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	-
1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE	-	LC50: =1.49mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
EUGENOL	-	LC50: =13mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
DIPHENYL OXIDE	-	LC50: =4mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4 - 7.9mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 0.11 - 1.1mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

PHENYL ETHYL ALCOHOL (60-12-8)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
			Prontamente biodegradabile

BENZYL ACETATE (140-11-4)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301B: Pronta Biodegradabilità: Test di Sviluppo del CO ₂ (TG 301 B)	28 giorni	90% Biodegradazione	Prontamente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
PHENYL ETHYL ALCOHOL	1.36
LINALOOL	2.9
HEXAMETHYLINDANOPYRAN	5.3
CITRONELLOL	3.41
BENZYL ACETATE	1.96
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	4.8
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL	3.25
1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE	5.7
CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL	1.65
3-(2,2-DIMETHYL-3-HYDROXYPROPYL)TOLUENE	3.38
1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE	5.7
UNDEC-10-ENAL	4.672
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE	2.6
EUGENOL	1.83
CARYOPHYLLENE	6.23
DIPHENYL OXIDE	4.21

DIHYDROEUGENOL	2.8
4-METHOXY-ALPHA-METHYL BENZENEPROPANAL	2.5
3-(P-CUMENYL)PROPIONALDEHYDE	3.5

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
PHENYL ETHYL ALCOHOL	La sostanza non è un PBT / vPvB
LINALOOL	La sostanza non è un PBT / vPvB
HEXAMETHYLINDANOPYRAN	La sostanza non è un PBT / vPvB
CITRONELLOL	La sostanza non è un PBT / vPvB
BENZYL ACETATE	La sostanza non è un PBT / vPvB
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	La sostanza non è un PBT / vPvB
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL	La sostanza non è un PBT / vPvB
COUMARIN	La sostanza non è un PBT / vPvB
CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL	La sostanza non è un PBT / vPvB
3-(2,2-DIMETHYL-3-HYDROXYPROPYL)TOLUENE	La sostanza non è un PBT / vPvB
1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)E THAN-1-ONE	La sostanza non è un PBT / vPvB
UNDEC-10-ENAL	La sostanza non è un PBT / vPvB
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE	La sostanza non è un PBT / vPvB
EUGENOL	La sostanza non è un PBT / vPvB
CARYOPHYLLENE	La valutazione PBT non è applicabile
DIPHENYL OXIDE	La sostanza non è un PBT / vPvB
DIHYDROEUGENOL	La sostanza non è un PBT / vPvB
4-METHOXY-ALPHA-METHYL BENZENEPROPANAL	La sostanza non è un PBT / vPvB
(E)-3-METHYL-5-CYCLOPENTADECEN-1-ONE	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Praticare lo smaltimento in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali per i rifiuti.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**IATA**

14.1 Numero ONU o numero ID	UN3082
Designazione ufficiale ONU di trasporto	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ((L) HEXYL CINNAMAL, HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	A97, A158, A197
Codice ERG	9L

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID	UN3082
Designazione ufficiale ONU di trasporto	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ((L) HEXYL CINNAMAL, HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274, 335, 969
N. EmS	F-A, S-F
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Nessuna informazione disponibile

RID

14.1 Numero ONU o numero ID	UN3082
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ((L) HEXYL CINNAMAL, HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274, 335, 375, 601
Classificazione del paese	M6

ADR

14.1 Numero ONU o numero ID	UN3082
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ((L) HEXYL CINNAMAL, HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274, 335, 601, 375
Classificazione del paese	M6
Codice restrizione tunnel	(-)

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

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment	4510
	4511

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) chiaramente pericoloso per l'

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
LINALOOL - 78-70-6	75.	-
CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL - 63500-71-0	75.	-
(E)-3-METHYL-5-CYCLOPENTADECEN-1-ONE - 82356-51-2	75.	-

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)

E1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria cronica 1 o acuta 1

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

UE - Prodotti fitosanitari (1107/2009/CE)

Denominazione chimica	UE - Prodotti fitosanitari (1107/2009/CE)
EUGENOL - 97-53-0	Antiparassitario

Inventari internazionali

TSCA

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

DSL/NDL

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

EINECS/ELINCS

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

ENCS

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

IECSC

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

KECI

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

PICCS

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

AIIC

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

NZIoC

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)
AIIC - Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla sicurezza chimica Non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H302 - Nocivo se ingerito
 H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
 H315 - Provoca irritazione cutanea
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 H335 - Può irritare le vie respiratorie
 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle
+	Sensibilizzatori		

Nota di revisione Non applicabile

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo

Ozono	Metodo di calcolo
-------	-------------------

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
Environmental Protection Agency
Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)
Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi
Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)
Database delle sostanze pericolose
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Programma nazionale di tossicologia (NTP) statunitense
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Organizzazione mondiale della sanità

Preparato da K Winter
Preparato da

Data di revisione 27-feb-2025

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della scheda di dati di sicurezza