



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA AMAZON SL157271

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto AMAZON SL157271

Numero del prodotto 59220

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

Usi identificati Fragrance

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Univar Solutions SpA
Univar SPA
Via Caldera 21
20153
Milano
Italy
00 39 02 452771
00 39 02 4525810
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di
emergenza SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)

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 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

Sds No. 59220

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Elementi dell'etichetta

AMAZON SL157271**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza****Attenzione****Indicazioni di pericolo**

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

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere 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.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene

HEXYL SALICYLATE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, CITRONELLOL, [3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE, EUGENOL, 3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE, [3R-(3 α ,3 α β ,6 α ,7 β ,8 α)]-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE, GERANIOL, COUMARIN, 2-METHYLUDECANAL, 1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE, ISOEUGENOL, NEROL, CINEOLE, DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBOXALDEHYDE, CARYOPHYLLENE, 1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE, PIN-2(3)-ENE

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

HEXYL SALICYLATE		10 - 20%
Numero CAS: 6259-76-3	Numero CE: 228-408-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119638275-36-XXXX
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

AMAZON SL157271

1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE			10 - 20%
Numero CAS: 54464-57-2	Numero CE: 259-174-3	Numero di registrazione REACH: 01-2119489989-04-XXXX	
Fattore M (cronico) = 1			
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 1 - H410			
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL			5 - 10%
Numero CAS: 18479-58-8	Numero CE: 242-362-4		
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
PHENYL ETHYL ALCOHOL			2.5 - 5%
Numero CAS: 60-12-8	Numero CE: 200-456-2		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319			
DIPHENYL ETHER			1 - 2.5%
Numero CAS: 101-84-8	Numero CE: 202-981-2		
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411			
CITRONELLOL			1 - 2.5%
Numero CAS: 106-22-9	Numero CE: 203-375-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119453995-23-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			
PHENETHYL ACETATE			1 - 2.5%
Numero CAS: 103-45-7	Numero CE: 203-113-5		
Classificazione Eye Dam. 1 - H318			

AMAZON SL157271

[3R-(3α,3β,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE		1 - 2.5%
Numero CAS: 32388-55-9	Numero CE: 251-020-3	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
EUGENOL		1 - 2.5%
Numero CAS: 97-53-0	Numero CE: 202-589-1	
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE		0.25 - 1%
Numero CAS: 68901-15-5	Numero CE: 272-657-3	
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315		
3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE		0.25 - 1%
Numero CAS: 127-51-5	Numero CE: 204-846-3	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		
[3R-(3α,3β,6α,7β,8α)]-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE		0.25 - 1%
Numero CAS: 67874-81-1	Numero CE: 267-510-5	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

AMAZON SL157271

4-METHYL-3-DECEN-5-OL			0.25 - 1%
Numero CAS: 81782-77-6	Numero CE: 279-815-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119983528-21-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1			
Classificazione Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			

GERANIOL			0.25 - 1%
Numero CAS: 106-24-1	Numero CE: 203-377-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119552430-49-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317			

COUMARIN			0.25 - 1%
Numero CAS: 91-64-5	Numero CE: 202-086-7		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

2-METHYLUDECANAL			0.25 - 1%
Numero CAS: 110-41-8	Numero CE: 203-765-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119969443-29-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE			0.25 - 1%
Numero CAS: 7779-30-8	Numero CE: 231-926-5		
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			

AMAZON SL157271

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN			0.25 - 1%
Numero CAS: 16409-43-1		Numero CE: 240-457-5	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 3 - H412			
ISOEUGENOL			0.25 - 1%
Numero CAS: 97-54-1		Numero CE: 202-590-7	
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317 STOT SE 3 - H335			
NEROL			0.25 - 1%
Numero CAS: 106-25-2		Numero CE: 203-378-7	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317			
CINEOLE			0.25 - 1%
Numero CAS: 470-82-6		Numero CE: 207-431-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119967772-24-XXXX
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317			
4-METHYLANISOLE			0.1 - 0.25%
Numero CAS: 104-93-8		Numero CE: 203-253-7	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361fd Aquatic Chronic 3 - H412			

AMAZON SL157271

DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBOXALDEHYDE			0.1 - 0.25%
Numero CAS: 27939-60-2		Numero CE: 248-742-6	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

CARYOPHYLLENE			0.1 - 0.25%
Numero CAS: 87-44-5		Numero CE: 201-746-1	
Classificazione Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304			

1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE			0.1 - 0.25%
Numero CAS: 57378-68-4		Numero CE: 260-709-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119535122-53
Fattore M (acuto) = 1		Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

PIN-2(3)-ENE			0.1 - 0.25%
Numero CAS: 80-56-8		Numero CE: 201-291-9	
Fattore M (acuto) = 1		Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

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

AMAZON SL157271

Informazioni generali	Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. La pratica della respirazione bocca a bocca da parte del personale di primo soccorso può risultare pericolosa.
Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Interrompere se il soggetto interessato prova nausea in quanto vomitare può essere pericoloso. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle	Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se i sintomi sono gravi o persistono dopo il lavaggio. In caso di insorgenza di sintomi di sensibilizzazione, assicurarsi di evitare l'ulteriore esposizione.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

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

Note per il medico	Nessuna raccomandazione specifica. Trattamento sintomatico. Specialista Contatto trattamento subito veleno se grandi quantità sono state ingerite o inalate
---------------------------	---

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

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. In caso di riscaldamento, possono formarsi vapori/gas nocivi. Tenersi sopravento per evitare l'inalazione di gas, vapori e fumo. I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.
---------------------------	--

AMAZON SL157271

Prodotti di combustione pericolosi	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO ₂). Monossido di carbonio (CO). Fumo di incendio o fumi acri.
---	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Evacuare l'area. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua.
--	--

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali	Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evacuare l'area. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Predisporre una ventilazione adeguata. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra.
------------------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.
-------------------------------	---

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

Metodi per la bonifica	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Avvicinarsi alla fuoriuscita da sopravvento. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Predisporre una ventilazione adeguata. Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. L'adsorbente contaminato può comportare lo stesso pericolo del materiale fuoriuscito. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Pulire accuratamente aree e oggetti contaminati, osservando le norme ambientali.
-------------------------------	--

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.
-------------------------------------	--

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso	Manipolare con cautela tutti i recipienti e le confezioni per minimizzare le fuoriuscite. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. I soggetti suscettibili a reazioni allergiche non devono manipolare questo prodotto. Predisporre una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. I residui di prodotto trattenuti nei recipienti svuotati possono essere pericolosi.
--------------------------	--

AMAZON SL157271

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale****DIPHENYL ETHER**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 1 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 2 ppm

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (CAS: 54464-57-2)

DNEL Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 30 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 28.7 mg/kg/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 9 mg/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 17.2 mg/kg/giorno
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3 mg/kg/giorno

PNEC acqua dolce; 2.8 µg/l
acqua marina; 0.28 µg/l
Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L
Sedimenti (acqua dolce); 3.73 mg/kg
Sedimenti (acqua marina); 0.75 mg/kg
Suolo; 2.7 mg/kg

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

DNEL Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 45.8 mg/kg/giorno
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 161.6 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 29.5 mg/cm²
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 27.5 mg/kg/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 47.8 mg/m³
Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 13.8 mg/kg/giorno
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 29.5 mg/cm²

PNEC - acqua dolce; 0.0024 mg/L
- acqua marina; 0.00024 mg/L
- STP; 580 mg/L
- Sedimenti (acqua dolce); 0.0256 mg/L
- Sedimenti (acqua marina); 0.00256 mg/L
- Suolo; 0.00371 mg/L

AMAZON SL157271**GERANIOL (CAS: 106-24-1)****DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 161.6 mg/l
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 12.5 mg/kg
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 13.75 mg/kg
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 47.8 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7.5 mg/kg

2-METHYLUNDECANAL (CAS: 110-41-8)**DNEL**

Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 25.2 mg/m³
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 3.1 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 3.5 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3.5 mg/kg pc/giorno
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 1.67 mg/cm²
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.83 mg/cm²

PNEC

- acqua dolce; 0.00018 mg/l
 - acqua marina; 0.000018 mg/l
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN (CAS: 16409-43-1)**DNEL**

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.3 mg/kg
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.2 mg/m³
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.3 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg

PNEC

- acqua dolce; 0.0332 mg/l
 - acqua marina; 0.00332 mg/l
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l
 - Sedimenti (acqua dolce); 2.29 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.229 mg/kg
 - Suolo; 0.437 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**Dispositivi di protezione****Controlli tecnici idonei**

Predisporre una ventilazione adeguata. Poiché questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, è necessario utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo per mantenere l'esposizione dei lavoratori al di sotto dei limiti consigliati o normativi se l'uso genera polvere, fumi, gas, vapori o nebbia. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti. Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

AMAZON SL157271

Protezione delle mani	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. In caso di esposizione fino a 8 ore, indossare guanti realizzati con il seguente materiale: Cloruro di polivinile (PVC). Si raccomandano sostituzioni frequenti.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.
Misure d'igiene	Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Prestare attenzione per evitare il contatto con i contaminanti durante la rimozione degli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

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

Aspetto	Liquido.
Colore	Giallastro. a Giallo.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	95°C Vaso chiuso.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Altra infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	0.976 - 0.986 @ 20°C
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua. Solubile nei seguenti materiali: Metanolo.

AMAZON SL157271

Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Indice di rifrazione	1.472 - 1.482
-----------------------------	---------------

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

Reattività	Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività.
-------------------	---

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
------------------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose.
---	---

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.
------------------------------	--

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Nessuna raccomandazione specifica.
-----------------------------	------------------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO ₂). Monossido di carbonio (CO). Fumo di incendio o fumi acri.
--	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀)	Non sono disponibili dati di prova specifici.
-------------------------------------	---

STA orale (mg/kg)	33.541,67
--------------------------	-----------

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀)	Non sono disponibili dati di prova specifici.
---------------------------------------	---

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀)	Non sono disponibili dati di prova specifici.
--	---

Corrosione/irritazione cutanea

AMAZON SL157271

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Genotossicità - in vivo Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Nessun pericolo significativo alle normali temperature ambiente. Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Il prodotto irrita le membrane mucose e può provocare malessere addominale se ingerito.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti**HEXYL SALICYLATE****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 5.001,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 5.001,0

AMAZON SL157271**Tossicità acuta - dermica**

Tossicità acuta dermica (DL ₅₀ mg/kg)	5.001,0
Specie	Coniglio
Note (dermico DL ₅₀)	DL ₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio
STA dermico (mg/kg)	5.001,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea	Irritante per la pelle. Coniglio
--------------------------------	----------------------------------

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
---	------------------------------------

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria	Nessuna informazione disponibile.
--------------------------------	-----------------------------------

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
---------------------------	---

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro	Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.
--------------------------	--

Cancerogenicità

Cancerogenicità	Nessuna informazione disponibile.
-----------------	-----------------------------------

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità per la riproduzione - sviluppo	Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola	Nessuna informazione disponibile.
----------------------------	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta	Nessuna informazione disponibile.
-----------------------------	-----------------------------------

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione	Nessuna informazione disponibile.
---------------------------------	-----------------------------------

Inalazione	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Ingestione	L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

AMAZON SL157271

Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 5.001,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo. Aberrazione cromosomica: Negativo.

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.600,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3600 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

PHENYL ETHYL ALCOHOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.610,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 1610 mg/kg, Orale, Ratto

AMAZON SL157271

STA orale (mg/kg) 1.610,0

Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica
(DL₅₀ mg/kg)** 2.500,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 2500 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 2.500,0

Inalazione I vapori irritano le vie respiratorie. Può provocare tosse e difficoltà di respirazione.

Ingestione Nocivo se ingerito.

Contatto con la pelle Nocivo a contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

DIPHENYL ETHER

Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL₅₀
mg/kg)** 2.930,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2930 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.930,0

Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica
(DL₅₀ mg/kg)** 7.940,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 7940 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 7.940,0

Inalazione I vapori possono irritare la gola/le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Vertigini. Sonnolenza.

Ingestione Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.

Contatto con la pelle L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare grave irritazione.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Arrossamento. Dolore.

CITRONELLOL

Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL₅₀
mg/kg)** 3.450,0

Specie Ratto

AMAZON SL157271

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3450 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.450,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 2.650,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 2650 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 2.650,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Irritante per gli occhi. Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea - Coniglio: Sensibilizzante.

PHENETHYL ACETATE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.670,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3670 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.670,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 6.210,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 6210 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 6.210,0

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Inalazione Irritante per le vie respiratorie.

AMAZON SL157271

Ingestione	Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi.

EUGENOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 2.300,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2300 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.300,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ polvere/nebbia mg/L) 2.580,0

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ 2580 mg/l, Polveri/nebbie, Inalazione, Ratto

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 2.580,0

ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 682,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 682 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 682,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo. OECD 471

3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

AMAZON SL157271

Tossicità acuta dermica
(DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione
cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

4-METHYL-3-DECEN-5-OL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀
mg/kg) 8.000,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 8000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 8.000,0

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea - Cavia: Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

GERANIOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀
mg/kg) 3.600,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3600 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.600,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica
(DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

AMAZON SL157271

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.
Grave irritazione della pelle. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.
Irritazione grave. Punteggio cornea: 3.1 - Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.
Test sui linfonodi locali (LLNA) - Topo: Sensibilizzante.

COUMARIN**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 520,0 mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 520,0

2-METHYLUNDECANAL**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 8280 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante. Coniglio Punteggio cornea: 0

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sensibilizzante. Topo

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Dati non conclusivi. Mutazione genica: Positivo. Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo. Mutazione genica: Negativo. Danni al DNA e/o riparazione del DNA: Negativo.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 1409.7 mg/kg, Orale, Ratto

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN**Tossicità acuta - orale**

AMAZON SL157271

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 2.001,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.001,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Irritante.

ISOEUGENOL

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 1.560,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 1560 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 1.560,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 1.900,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 1900 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 1.900,0

Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 1,5

NEROL

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 4.500,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 4500 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 4.500,0

Tossicità acuta - dermica

AMAZON SL157271

Tossicità acuta dermica (DL ₅₀ mg/kg)	5.001,0
Specie	Coniglio
Note (dermico DL ₅₀)	DL ₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio
STA dermico (mg/kg)	5.001,0

CINEOLE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL ₅₀ mg/kg)	2.480,0
Specie	Ratto
Note (orale DL ₅₀)	DL ₅₀ 2480 mg/kg, Orale, Ratto
STA orale (mg/kg)	2.480,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL ₅₀)	DL ₅₀ >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio
----------------------------------	---

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea	Nessuna informazione disponibile.
-----------------------------------	-----------------------------------

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria	Nessuna informazione disponibile.
-----------------------------------	-----------------------------------

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
---------------------------	---

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro	Nessuna informazione disponibile.
--------------------------	-----------------------------------

Cancerogenicità

Cancerogenicità	Nessuna informazione disponibile.
-----------------	-----------------------------------

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità	Nessuna informazione disponibile.
--	-----------------------------------

Tossicità per la riproduzione - sviluppo	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola	Nessuna informazione disponibile.
-------------------------------	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

AMAZON SL157271

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

Contatto con la pelle Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

4-METHYLANISOLE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.920,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 1.920,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

AMAZON SL157271

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Nocivo se ingerito.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Irritazione. Arrossamento.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

CARYOPHYLLENE

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

AMAZON SL157271

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

Contatto con la pelle Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE**Tossicità acuta - dermica**

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

PIN-2(3)-ENE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 370,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 370 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 370,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Ratto

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HEXYL SALICYLATE**

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

AMAZON SL157271**PHENYL ETHYL ALCOHOL**

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

DIPHENYL ETHER

Ecotossicità Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che possono provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

CINEOLE

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

4-METHYLANISOLE

Ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CARYOPHYLLENE

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

12.1. Tossicità

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HEXYL SALICYLATE**

Tossicità Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 1.34 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 0.39 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 ora: 0.61 mg/l, Alghe

Tossicità acquatica cronica

AMAZON SL157271

Fattore M (cronico) 1

1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 1.3 mg/l, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 1.4 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ora: 2.6 mg/l, Alghe OECD 201

Tossicità acquatica cronica

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Degradabilità	Non rapidamente degradabile
Fattore M (cronico)	1
Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci	Chronic, NOEC, 30 giorno: 0.16 mg/l, Pesci OECD 210
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	Chronic, NOEC, 21 giorno: 0.028 mg/l, Daphnia magna OECD 211

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 4.81 mg/L,
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 5.7 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ore: 3.88 mg/L,

PHENYL ETHYL ALCOHOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 230 mg/L,
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 287 mg/L, Daphnia magna

DIPHENYL ETHER**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 hours: 5.1 (Fathead Minnow) mg/L, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 hours: 1.7 mg/L, Daphnia magna

CITRONELLOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 14.6 mg/L,
-------------------------	---------------------------------------

AMAZON SL157271

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 17.5 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ore: 2.4 mg/L, Alghe

PHENETHYL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 36.6 mg/L, Daphnia magna

[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

EUGENOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 24 mg/l, Pesci
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 1.05 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 0.205 mg/L, Pesci
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 48 ora: 11.3 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CL₅₀, 72 ora: 69.2 mg/L, Alghe
OECD 201
EC10, Chronic, 72 ora: 30.2 mg/L, Alghe

3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 10.9 mg/L,

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 9 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ore: > 100 mg/L,

[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE

AMAZON SL157271**Tossicità acquatica acuta**C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

4-METHYL-3-DECEN-5-OL**Tossicità acquatica acuta**C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

GERANIOL**Tossicità acquatica acuta**Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 14 - 22 mg/l, Pesci
OECD 203Tossicità acuta -
invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 10.8 mg/l, Daphnia magna
OECD 202Tossicità acuta - piante
acquatiche Cl₅₀, 72 ora: 13.1 mg/l, Alghe
OECD 201**2-METHYLUNDECANAL****Tossicità acquatica acuta**C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 0.35 mg/l, Pesci d'acqua dolce
OECD 203Tossicità acuta -
invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 0.21 mg/l, Daphnia magna
OECD 202Tossicità acuta - piante
acquatiche CE₅₀, 72 ore: 0.18 mg/l, Alghe d'acqua dolce
OECD 201
NOEC, 72 ore: 0.089 mg/l, Alghe**Tossicità acquatica cronica**

Fattore M (cronico) 1

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN**Tossicità acquatica acuta**Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 77.6 mg/l, Pesci
OECD 203Tossicità acuta -
invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 33.2 mg/L, Daphnia magna
OECD 202

AMAZON SL157271

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ora: 79.7 mg/l, Alghe
OECD 201
EC10, 72 ora: 39.1 mg/l, Alghe
OECD 201

CINEOLE

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 102 mg/l, Pesci

4-METHYLANISOLE

Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 46 - 100 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 44.2 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CL₅₀, 72 ore: 320 mg/l, Alghe

CARYOPHYLLENE

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 0.97 mg/L,

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 2.47 mg/L,

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

Tossicità cronica - invertebrati acquatici Chronic, NOEC, 21 giorno: 0.35 mg/L, Daphnia magna

PIN-2(3)-ENE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acquatica cronica

AMAZON SL157271

Fattore M (cronico) 1

12.2. Persistenza e degradabilità**Persistenza e degradabilità** La degradabilità del prodotto non è nota.**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****HEXYL SALICYLATE****Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.**Biodegradazione** - Degradazione 91%: 28 giorni
OECD 301F**1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE****Persistenza e degradabilità** Il prodotto non è facilmente biodegradabile.**Biodegradazione** - Degradazione 11%: 28 giorni
OECD 301C**2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL****Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.**PHENYL ETHYL ALCOHOL****Persistenza e degradabilità** La sostanza è facilmente biodegradabile.**DIPHENYL ETHER****Persistenza e degradabilità** La sostanza è facilmente biodegradabile.**CITRONELLOL****Persistenza e degradabilità** La sostanza è facilmente biodegradabile.**Biodegradazione** - Degradazione 80 - 90%: 28 giorni
OECD 301F**PHENETHYL ACETATE****Persistenza e degradabilità** La sostanza è facilmente biodegradabile.**EUGENOL****Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.**ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE****Persistenza e degradabilità** Il prodotto non è facilmente biodegradabile.**Biodegradazione** - Degradazione 24%: 28 giorno**3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE****Persistenza e degradabilità** Inerentemente biodegradabile.

AMAZON SL157271**4-METHYL-3-DECEN-5-OL**

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 73%: 28 giorni
OECD 301F

GERANIOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 90 - 100%: 28 giorno
OECD 301A
- Degradazione 82%: 28 giorno
OECD 301D

2-METHYLUNDECANAL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 68%: 22 giorni
OECD 301F

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 79%: 28 giorni
OECD 301F

CINEOLE

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

4-METHYLANISOLE

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

CARYOPHYLLENE

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradation (%) 16%: 28 giorni

PIN-2(3)-ENE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

AMAZON SL157271**HEXYL SALICYLATE**

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.5

1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO-2,3,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile. BCF: 391,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.65

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.99

DIPHENYL ETHER

Potenziale di bioaccumulo Può accumularsi nel suolo e nei sistemi idrici.

Coefficiente di ripartizione : 4.21

CITRONELLOL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.91

[3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE

Coefficiente di ripartizione : 5.66

ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.7

3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.6

4-METHYL-3-DECEN-5-OL

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.9

GERANIOL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.6

2-METHYLUDECANAL

AMAZON SL157271

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.9

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.3

CINEOLE

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.97

4-METHYLANISOLE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.659

CARYOPHYLLENE

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 1.648

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

HEXYL SALICYLATE

Mobilità Non ci sono informazioni disponibili.

[3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

CINEOLE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

4-METHYLANISOLE

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

CARYOPHYLLENE

Mobilità Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

AMAZON SL157271**HEXYL SALICYLATE**

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

CINEOLE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

4-METHYLANISOLE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

CARYOPHYLLENE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HEXYL SALICYLATE**

Altri effetti avversi Nessuno noto.

CINEOLE

Altri effetti avversi Nessuno noto.

4-METHYLANISOLE

Altri effetti avversi Nessuno noto.

CARYOPHYLLENE

Altri effetti avversi Nessuno noto.

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

I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti. Lo smaltimento di questo prodotto, soluzioni di processo, residui e sottoprodotti deve sempre avvenire in conformità ai requisiti della legislazione in materia di tutela ambientale e smaltimento dei rifiuti e dei requisiti delle autorità locali. Prestare la dovuta cautela durante la manipolazione di recipienti svuotati che non sono stati puliti o risciacquati accuratamente. I recipienti o sacchi vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente dopo averne discusso con le autorità di smaltimento dei rifiuti.

Metodi di smaltimento

Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

AMAZON SL157271**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Numero ONU (ADR/RID)	3082
Numero ONU (IMDG)	3082
Numero ONU (ICAO)	3082
Numero ONU (ADN)	3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE HEXYL SALICYLATE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)
Nome di spedizione (IMDG)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE HEXYL SALICYLATE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)
Nome di spedizione (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS HEXYL SALICYLATE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)
Nome di spedizione (ADN)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE HEXYL SALICYLATE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	9
Codice di classificazione ADR/RID	M6
Etichetta ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisione ICAO	9
Classe ADN	9

Etichette per il trasporto**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III
Gruppo d'imballaggio ADN	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

AMAZON SL157271**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino****14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Programma di emergenza F-A, S-F

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di emergenza •3Z

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 90

Codice di restrizione in galleria (-)

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

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

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

Legislazione UE Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).
Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.
Questo prodotto può influire sulle regole di stoccaggio di prodotti SEVESO.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile.

Inventari**UE (EINECS/ELINCS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Stati Uniti (TSCA)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Australia (AICS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Cina (IECSC)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Taiwan (TCSI)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

AMAZON SL157271**Abbreviazioni e acronimi
utilizzati nella scheda di dati di
sicurezza**

STA: Stima della tossicità acuta.
 ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
 IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
 Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
 PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.
 RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.
 cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.
 BCF: Fattore di bioconcentrazione.
 BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.
 CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
 LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.
 LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.
 NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.
 NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.
 LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
 DMEL: Livello derivato con effetti minimi.
 EL50: limite di esposizione 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Caricamento letale cinquanta
 OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua
 Autorespiratore contenuta: SCBA
 STP Impianto di depurazione
 VOC: composti organici volatili

**Abbreviazioni e acronimi delle
classificazioni**

Acute Tox. = Tossicità acuta
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

**Principali riferimenti
bibliografici e fonti di dati**

Informazioni del fornitore.

Commenti sulla revisione

Questa è la prima versione.

Data di revisione

14/11/2019

Numero versione

1.000

Numero SDS

59220

Stato SDS

Approvato.

AMAZON SL157271

Indicazioni di pericolo per esteso

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Firma

Jacq Pattinson