



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA GO LEAF SC164581

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto GO LEAF SC164581

Numero del prodotto 61527

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

Sds No. 61527

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 Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304

Pericoli per l'ambiente Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

Salute umana Non classificato.

2.2. Elementi dell'etichetta

GO LEAF SC164581**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza****Pericolo****Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 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.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, (R)-P-MENTA-1,8-DIENE, EUCALYPTOL, 2-PINENE, 2-METHYLUNDECANAL, DL-BORNEOL, PIN-2-(10) ENE, 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE, COUMARIN, DODECANAL, TRANS-ANETHOLE

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**

TERPINEOL		10-30%
Numero CAS: 8000-41-7	Numero CE: 232-268-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119553062-49-XXXX
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

GO LEAF SC164581

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE 5-10%		
Numero CAS: 586-62-9	Numero CE: 209-578-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119982324-34-XXXX
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE 5-10%		
Numero CAS: 5989-27-5	Numero CE: 227-813-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119529223-47-XXXX
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

CAMPHOR 5-10%		
Numero CAS: 76-22-2	Numero CE: 200-945-0	
Classificazione Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 2 - H371		

EUCALYPTOL 5-10%		
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		

GO LEAF SC164581

2-PINENE			1-5%
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			
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL			1-5%
Numero CAS: 18479-58-8	Numero CE: 242-362-4		
Classificazione			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
2-METHYLUNDECANAL			1-5%
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			
3,3-DIMETHYL-8,9-DINORBORNAN-2-OL			1-5%
Numero CAS: 1632-73-1	Numero CE: 216-639-5		
Classificazione			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
DL-BORNEOL			1-5%
Numero CAS: 507-70-0	Numero CE: 208-080-0		
Classificazione			
Flam. Sol. 2 - H228			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 2 - H371			

GO LEAF SC164581

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE			1-5%
Numero CAS: 68039-49-6		Numero CE: 268-264-1	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			
PIN-2-(10) ENE			1-5%
Numero CAS: 127-91-3		Numero CE: 204-872-5	
Fattore M (acuto) = 1		Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
CAMPHERE			<1%
Numero CAS: 79-92-5		Numero CE: 201-234-8	
Fattore M (acuto) = 1		Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
TRANS-ANETHOLE			<1%
Numero CAS: 4180-23-8		Numero CE: 224-052-0	
Classificazione Skin Sens. 1B - H317			
HEXAMETHYLINDANOPYRAN			<1%
Numero CAS: 1222-05-5		Numero CE: 214-946-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119488227-29-XXXX
Fattore M (acuto) = 1		Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

GO LEAF SC164581

COUMARIN <1%		
Numero CAS: 91-64-5	Numero CE: 202-086-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119949300-45-XXXX
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317		
DODECANAL <1%		
Numero CAS: 112-54-9	Numero CE: 203-983-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119969441-33-XXXX
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
BENZILE BENZOATO <1%		
Numero CAS: 120-51-4	Numero CE: 204-402-9	
Fattore M (acuto) = 1		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		
1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE <1%		
Numero CAS: 1506-02-1	Numero CE: 216-133-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119539433-40-XXXX
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 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
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.

GO LEAF SC164581

Ingestione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con la pelle	Lavare accuratamente con acqua gli indumenti contaminati prima di toglierli al soggetto interessato o indossare guanti. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
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 immediatamente un medico. Le ustioni chimiche devono essere trattate da un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Ingestione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica. L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale. Mal di stomaco. Nausea, vomito.
Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Arrossamento. Può verificarsi formazione di vesciche.
Contatto con gli occhi	Provoca gravi lesioni oculari. La sovraesposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Grave irritazione, bruciore e lacrimazione. Arrossamento.

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.
---------------------------	---

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	Ossidi di carbonio.
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).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. 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

GO LEAF SC164581

Precauzioni personali Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Predisporre una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali 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. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

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

Metodi per la bonifica Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

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 Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. I soggetti suscettibili a reazioni allergiche non devono manipolare questo prodotto. Predisporre una ventilazione adeguata.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro 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.

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. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Conservare esclusivamente in recipienti etichettati correttamente.

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****TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)**

Commenti sugli ingredienti Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

GO LEAF SC164581**DNEL**

Consumatore - Cutanea; Breve termine : 2.5 mg/kg
 Consumatore - Inalazione; Breve termine : 1.25 mg/m³
 Consumatore - Orale; Breve termine : 2.5 mg/kg
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine : 0.42 mg/kg
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine : 1.25 mg/m³
 Consumatore - Orale; Lungo termine : 0.42 mg/kg
 Lavoratori - Cutanea; Breve termine : 5.0 mg/kg
 Lavoratori - Inalazione; Breve termine : 5.8 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine : 1.17 mg/m³
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine : 5.8 mg/m³

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)**DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.12 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.45 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.26 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.73 mg/kg/giorno
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.73 mg/kg/giorno

PNEC

acqua dolce; 5.2 µg/l
 acqua marina; 0.52 µg/l
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 3 mg/L
 Sedimenti (acqua dolce); 0.581 mg/kg
 Sedimenti (acqua marina); 58.1 mg/kg
 Suolo; 113 µg/l

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)**DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 66.7 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 9.5 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 16.6 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 4.8 mg/kg/giorno
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 4.8 mg/kg/giorno

PNEC

acqua dolce; 14 µg/l
 acqua marina; 1.4 µg/l
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 1.8 mg/L
 Sedimenti (acqua dolce); 3.85 mg/kg
 Sedimenti (acqua marina); 0.385 mg/kg
 Suolo; 0.763 mg/kg

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)**DNEL**

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2 mg/kg
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 7.05 mg/kg
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.74 mg/m³

PNEC

Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L
 Suolo; 0.2 mg/kg
 acqua dolce; 0.057 mg/L
 acqua marina; 0.0057 mg/L
 Sedimenti (acqua dolce); 0.06732 mg/kg
 Sedimenti (acqua marina); 0.00673 mg/kg

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

GO LEAF SC164581

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

BENZILE BENZOATO (CAS: 120-51-4)

DNEL Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.1 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.6 mg/kg/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.25 mg/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.3 mg/kg/giorno
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.4 mg/kg/giorno

PNEC acqua dolce; 0.017 mg/L
acqua marina; 0.002 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue; 100 mg/L
Sedimenti (acqua dolce); 10.66 mg/kg
Sedimenti (acqua marina); 1.07 mg/kg
Suolo; 2.12 mg/kg

DODECANAL (CAS: 112-54-9)

DNEL Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 49.7 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 14.1 mg/kg pc/giorno
Lavoratori - Cutanea, Inalazione; Lungo termine effetti locali: 0.00057 mg/cm²
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 12.3 mg/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.00028 mg/cm²
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 7 mg/kg pc/giorno

PNEC acqua dolce; 0.0035 mg/l
acqua marina; 0.00035 mg/l
Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l

TRANS-ANETHOLE (CAS: 4180-23-8)

Commenti sugli ingredienti Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

DNEL Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 10.57 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7.5 mg/kg/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.28 mg/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 3.75 mg/kg/giorno

PNEC acqua dolce; 0.021 mg/L
acqua marina; 0.002 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue; 0.972 mg/L
Sedimenti (acqua dolce); 0.166 mg/kg
Sedimenti (acqua marina); 0.017 mg/kg
Suolo; 0.097 mg/kg

GO LEAF SC164581**1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (CAS: 1506-02-1)****DNEL**

Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 0.915 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.305 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 0.131 mg/m³
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.0435 mg/m³
 Industria - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.0125 mg/kg pc/giorno
 Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 1.8 mg/kg pc/giorno
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.61 mg/kg pc/giorno
 Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 0.525 mg/m³
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.175 mg/m³

PNEC

- acqua dolce; 0.0022 mg/l
 - acqua marina; 0.00022 mg/l
 - Sedimenti (acqua dolce); 1.72 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.345 mg/kg
 - Suolo; 0.31 mg/kg
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 2.2 mg/l

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

Predisporre una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani

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. 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. In caso di esposizione fino a 8 ore, indossare guanti realizzati con il seguente materiale: Cloruro di polivinile (PVC). Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato 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. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. EN 136/140/141/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

GO LEAF SC164581**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Liquido.
Colore	Giallo.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	65°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	0.928 - 0.938 @ 20°C
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua. Solubile nei seguenti materiali: Metanolo.
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

Indice di rifrazione	1.464 - 1.474
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile.
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile.

GO LEAF SC164581

Volatilità	Nessuna informazione disponibile.
Concentrazione di saturazione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura critica	Nessuna informazione disponibile.
Composto organico volatile	Nessuna informazione disponibile.

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	Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO ₂). Monossido di carbonio (CO).
--	--

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

Effetti tossicologici	Nessuna informazione disponibile.
------------------------------	-----------------------------------

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg)	9.823,04
--------------------------	----------

Tossicità acuta - dermica

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

Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (gas ppmV)	75.000,0
----------------------------------	----------

STA inalazione (vapori mg/L)	183,33
-------------------------------------	--------

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L)	17,86
---	-------

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
---------------------------------------	------------------------------

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
--	--------------------------------

Sensibilizzazione respiratoria

GO LEAF SC164581

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 Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Ingestione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Arrossamento. Può verificarsi formazione di vesciche.

Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare lesioni permanenti se non si pratica immediatamente il lavaggio oculare. La sovraesposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Grave irritazione, bruciore e lacrimazione. Arrossamento.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti**TERPINEOL****Tossicità acuta - orale**

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

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione respiratoria

GO LEAF SC164581

Sensibilizzazione respiratoria Mancanza di dati.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Mancanza di dati.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Mancanza di dati.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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

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

Contatto con la pelle Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3850 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

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

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.
Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

GO LEAF SC164581**(R)-P-MENTA-1,8-DIENE****Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 4400 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

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

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali 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 Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità 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 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

CAMPHOR

GO LEAF SC164581**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 1.310,0
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Nocivo se ingerito.
DL₅₀ 1310 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 1.310,0

Tossicità acuta - dermica

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

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Nocivo se inalato.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali 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 Nessuna informazione disponibile.

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 specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione
singola Può provocare danni agli organi (Polmoni) se inalato.

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 Nocivo se inalato. La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie.

GO LEAF SC164581

Ingestione	Nocivo se ingerito.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.
Contatto con gli occhi	Particelle negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.
Pericoli per la salute acuti e cronici	Può provocare danni agli organi (Polmoni) se inalato.
Via di esposizione	Inalazione
Organi bersaglio	Polmoni

EUCALYPTOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 2.480,0 mg/kg)

Specie	Ratto
Note (orale DL₅₀)	DL ₅₀ 2480 mg/kg, Orale, Ratto
STA orale (mg/kg)	2.480,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >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

GO LEAF SC164581

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.

2-PINENE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 500,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3700 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 500,0

Tossicità acuta - dermica

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

Specie Ratto

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

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Contatto con la pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

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

Tossicità acuta - orale

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

Specie Ratto

GO LEAF SC164581

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

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

DL-BORNEOL**Tossicità acuta - inalazione**

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

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.900,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3900 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.900,0

Tossicità acuta - dermica

GO LEAF SC164581

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

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 2.500,0

Corrosione/irritazione cutanea

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.
Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Sensibilizzante.

PIN-2-(10) ENE

Tossicità acuta - orale

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

Specie Ratto

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

STA orale (mg/kg) 5.000,0

Tossicità acuta - dermica

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

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

Inalazione Irritante per le vie respiratorie.

Ingestione Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

CAMPHENE

GO LEAF SC164581**Tossicità acuta - orale**

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

Tossicità acuta - dermica

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

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione Può provocare dolori addominali o vomito.

Contatto con la pelle Leggermente irritante.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

TRANS-ANETHOLE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.000,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 4.900,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 4900 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 4.900,0

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

GO LEAF SC164581

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità 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 Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.

Contatto con la pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

HEXAMETHYLINDANOPYRAN**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 4.640,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 4640 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 4.640,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 6.500,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 6500 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 6.500,0

Mutagenicità delle cellule germinali

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

COUMARIN**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 500,0

Specie Ratto

GO LEAF SC164581

Note (orale DL₅₀)	DL ₅₀ 500 mg/kg, Orale, Ratto
STA orale (mg/kg)	500,0

DODECANAL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 23.100,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 23.100,0

Tossicità acuta - dermica

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

Corrosione/irritazione cutanea

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. Test sui linfonodi locali (LLNA) - Topo: Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo. OECD 471
Mutazione del genoma: Negativo. OECD 476

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 NOAEL (90d) 2000 mg/kg, Orale, Ratto

GO LEAF SC164581**Pericolo in caso di aspirazione**

Pericolo in caso di aspirazione	Nessuna informazione disponibile.
Inalazione	Può 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. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Irritazione. Arrossamento.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.

PARA CYMENE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg)	3.669,0
Specie	Ratto
Note (orale DL₅₀)	DL ₅₀ 3669 mg/kg, Orale, Ratto
STA orale (mg/kg)	3.669,0

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Inalazione	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Tosse.
Ingestione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Contatto con la pelle	Il liquido può irritare la pelle. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Contatto con gli occhi	Vapori o aerosol negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

BENZILE BENZOATO**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg)	1.500,0
Specie	Ratto
Note (orale DL₅₀)	DL ₅₀ 1500 mg/kg, Orale, Ratto
STA orale (mg/kg)	1.500,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg)	4.000,0
--	---------

GO LEAF SC164581

Specie	Coniglio
Note (dermico DL₅₀)	DL ₅₀ 4000 mg/kg, Cutanea, Coniglio
Inalazione	Irritante per le vie respiratorie.
Ingestione	Nocivo se ingerito. Nausea, vomito.
Contatto con la pelle	Leggermente irritante.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Arrossamento. Dolore.

1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 964,0 mg/kg)

Specie	Ratto
Note (orale DL₅₀)	DL ₅₀ 964 mg/kg, Orale, Ratto
STA orale (mg/kg)	964,0

Tossicità acuta - dermica

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

Specie	Coniglio
Note (dermico DL₅₀)	DL ₅₀ 7940 mg/kg, Cutanea, Coniglio
STA dermico (mg/kg)	7.940,0

Mutagenicità delle cellule germinali

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**TERPINEOL**

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.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

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

CAMPHOR

GO LEAF SC164581**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.

EUCALYPTOL**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.

2-PINENE**Ecotossicità**

Il prodotto contiene una sostanza tossica per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE**Ecotossicità**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

PIN-2-(10) ENE**Ecotossicità**

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

CAMPHENE**Ecotossicità**

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

TRANS-ANETHOLE**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.

DODECANAL**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.

PARA CYMENE**Ecotossicità**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

BENZILE BENZOATO**Ecotossicità**

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

12.1. Tossicità**Tossicità**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica acuta**C(E)L₅₀**

$0.1 < C(E)L_{50} \leq 1$

Fattore M (acuto)

1

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

GO LEAF SC164581**TERPINEOL**

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 0.72 - 6.104 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 5.184 mg/kg, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 5.4 mg/L, Alghe
Chronic, NOEC, 72 ore: 3.47 mg/L, Alghe

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 0.8 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 69.6 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

CAMPHOR**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: ~ 17 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
CL₅₀, 96 ore: 33.25 mg/L, Pesci

EUCALYPTOL

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

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

2-PINENE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 48 ore: 6.74 mg/l, Daphnia magna

GO LEAF SC164581**Tossicità acquatica cronica**

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Degradabilità	Non rapidamente degradabile
Fattore M (cronico)	1

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,

2-METHYLUNDECANAL**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 0.35 mg/l, Pesci d'acqua dolce OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 0.21 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 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
----------------------------	---

DL-BORNEOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	Chronic, NOEC, 21 giorno: 0.011 mg/L, Pesci
Tossicità acuta - piante acquatiche	Chronic, NOEC, 72 ore: 0.011 mg/L, Alghe

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - invertebrati acquatici	Chronic, NOEC, 21 giorno: 0.011 mg/L, Daphnia magna
---	---

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE

Tossicità	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
------------------	--

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 7.5 mg/L, Pesci
--------------------------------	--

GO LEAF SC164581

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 22.4 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ora: 31 mg/L, Alghe
Chronic, NOEC, 72 ora: 10 mg/L, Alghe

PIN-2-(10) ENE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 48 ora: 2.2 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

CAMPHENE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 0.1-1 mg/l, Pesci

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

TRANS-ANETHOLE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 7 mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 6.82 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 ora: 9.57 mg/L, Alghe

HEXAMETHYLINDANOPYRAN**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 0.9 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 ora: > 0.854 mg/l, Alghe
OECD 201

Tossicità acquatica cronica

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Degradabilità Non rapidamente degradabile

GO LEAF SC164581

Fattore M (cronico) 1

COUMARIN**Tossicità acquatica acuta**Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 56 mg/l, Pesci**DODECANAL**

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acutaTossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 2.6 mg/l, Pesci
OECD 203Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: > 0.48 mg/l, Daphnia magna
OECD 202Tossicità acuta - piante acquatiche NOEC, 72 minuti: > 0.35 mg/l, Alghe
OECD 201**PARA CYMENE**

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acutaTossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 48 ppm, PesciTossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 48 ora: 6500 µg/l, Daphnia magna**BENZILE BENZOATO****Tossicità acquatica acuta**C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 2.3 mg/L, PesciTossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 3.09 mg/L, Daphnia magnaTossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ora: 0.475 mg/L, Alghe
NOEC, 72 ora: 0.247 mg/L, Alghe**1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE****Tossicità acquatica acuta**C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 0.314 mg/l, Pesci d'acqua dolceTossicità acuta - piante acquatiche CL₅₀, 96 ore: 0.314 mg/l, Alghe d'acqua dolce
OECD 201**Tossicità acquatica cronica**

GO LEAF SC164581

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Degradabilità	Non rapidamente degradabile
Fattore M (cronico)	1

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**TERPINEOL**

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 72%: 28 giorno
OECD 301D

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

CAMPHOR

Persistenza e degradabilità Si prevede che sia facilmente biodegradabile.

EUCALYPTOL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

2-PINENE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

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

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

2-METHYLUNDECANAL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 68%: 22 giorni
OECD 301F

DL-BORNEOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

PIN-2-(10) ENE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

TRANS-ANETHOLE

GO LEAF SC164581

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

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

COUMARIN

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

DODECANAL

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

Biodegradazione - Degradazione 73%: 28 giorni
OECD 301F

PARA CYMENE

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

BENZILE BENZOATO

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 94%: 28 giorno

1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE

Biodegradazione Il prodotto è biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**TERPINEOL**

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.7

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.38

CAMPHOR

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

GO LEAF SC164581

Coefficiente di ripartizione : log Pow: 3.04

EUCALYPTOL

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.97

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

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.99

2-METHYLUNDECANAL

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.9

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.34

CAMPHENE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.5

TRANS-ANETHOLE

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

Potenziale di bioaccumulo BCF: 1584,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.3

DODECANAL

Potenziale di bioaccumulo BCF: 711,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.6

PARA CYMENE

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

BENZILE BENZOATO

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.54 - 3.97

GO LEAF SC164581**1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE**

Potenziale di bioaccumulo Si accumula nel suolo e nei sedimenti. BCF: 597,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.7

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Leggermente solubile in acqua.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**TERPINEOL**

Mobilità Immiscibile con l'acqua.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

CAMPHOR

Mobilità Il prodotto è parzialmente solubile in acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

EUCALYPTOL

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

2-PINENE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

PIN-2-(10) ENE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

CAMPHENE

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

TRANS-ANETHOLE

Mobilità Non determinate.

DODECANAL

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

PARA CYMENE

Mobilità Non determinate.

BENZILE BENZOATO

Mobilità Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

GO LEAF SC164581

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**TERPINEOL**

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

CAMPHOR

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

EUCALYPTOL

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).

TRANS-ANETHOLE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

DODECANAL

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).

PARA CYMENE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**TERPINEOL**

Altri effetti avversi Non ci sono informazioni disponibili.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Altri effetti avversi Non determinate.

GO LEAF SC164581**CAMPHOR**

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

EUCALYPTOL

Altri effetti avversi Nessuno noto.

TRANS-ANETHOLE

Altri effetti avversi Non determinate.

DODECANAL

Altri effetti avversi Nessuno noto.

PARA CYMENE

Altri effetti avversi Non ci sono informazioni disponibili.

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

Informazioni generali Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti. I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi.

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

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 p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, (R)-P-MENTA-1,8-DIENE)

Nome di spedizione (IMDG) MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, (R)-P-MENTA-1,8-DIENE)

Nome di spedizione (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, d-LIMONENE)

Nome di spedizione (ADN) MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, (R)-P-MENTA-1,8-DIENE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID 9

GO LEAF SC164581

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

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**

GO LEAF SC164581**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.

**Restrizioni (Allegato XVII
Regolamento 1907/2006)**

Questo prodotto è/contiene una sostanza che è inclusa nel REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI ARTICOLI, MISCELE E SOSTANZE PERICOLOSI. Numero della voce: 3

**Direttiva Seveso - Controllo
del pericolo di incidenti
rilevanti**

E1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Inventari**UE (EINECS/ELINCS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Canada (DSL/NDSL)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.
DSL

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.

Filippine (PICCS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Nuova Zelanda (NZIOC)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Taiwan (TCSI)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

GO LEAF SC164581**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.

**Procedure di classificazione ai
sensi del Regolamento (CE)
1272/2008**

Skin Irrit. 2 - H315: Metodo di calcolo. Skin Sens. 1 - H317: Metodo di calcolo. Eye Dam. 1 - H318: Metodo di calcolo. Asp. Tox. 1 - H304: Metodo di calcolo. Aquatic Acute 1 - H400: Metodo di calcolo. Aquatic Chronic 2 - H411: Metodo di calcolo.

Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

Data di revisione

30/12/2020

Numero versione

1.000

GO LEAF SC164581

Numero SDS	61527
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	H226 Liquido e vapori infiammabili. H228 Solido infiammabile. 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. H332 Nocivo se inalato. H371 Può provocare danni agli organi se inalato. H371 Può provocare danni agli organi (Polmoni) se inalato. 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.
Firma	Jitendra Panchal

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.