



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA GENTLEMANS SL 162932

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto GENTLEMANS SL 162932

Numero del prodotto 60020

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. 60019

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 Repr. 2 - H361f

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

GENTLEMANS SL 162932**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza****Attenzione****Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
 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.
 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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, (L) HEXYL CINNAMAL, (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, (R)-P-MENTA-1,8-DIENE, LINALYL ACETATE, 4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ALPHA ISOMETHYL IONONE, (ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE, LINALOOL, Coumarin, CITRONELLOL, METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE, GERANIOL, EUCALYPTOL, 1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE, 3-(P-ETHYLPHENYL)-2,2-DIMETHYLPROPIONALDEHYDE

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**

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			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE			5-10%
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			

GENTLEMANS SL 162932

(L) HEXYL CINNAMAL			5-10%
Numero CAS: 101-86-0	Numero CE: 202-983-3	Numero di registrazione REACH: 01-2119533092-50-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1			
Classificazione Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			

HEXAMETHYLINDANOPYRAN			5-10%
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			

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL			1-5%
Numero CAS: 80-54-6	Numero CE: 201-289-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119485965-18-XXXX	
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 2 - H411			

BENZILE BENZOATO			1-5%
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			

LINALYL ACETATE			1-5%
Numero CAS: 115-95-7	Numero CE: 204-116-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119454789-19-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

GENTLEMANS SL 162932

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE			1-5%
Numero CAS: 32210-23-4		Numero CE: 250-954-9	
Classificazione			
Skin Sens. 1B - H317			
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE			1-5%
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			
ALPHA ISOMETHYL IONONE			1-5%
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			
(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE			1-5%
Numero CAS: 58567-11-6		Numero CE: 261-332-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119971571-34-XXXX
Classificazione			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1B - H317			
Aquatic Chronic 2 - H411			
LINALOOL			1-5%
Numero CAS: 78-70-6		Numero CE: 201-134-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119474016-42-XXXX
Classificazione			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1B - H317			

GENTLEMANS SL 162932

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE			1-5%
Numero CAS: 88-41-5	Numero CE: 201-828-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119970713-33-XXXX	
Classificazione			
Aquatic Chronic 2 - H411			
1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE			<1%
Numero CAS: 7779-30-8	Numero CE: 231-926-5		
Classificazione			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Aquatic Chronic 2 - H411			
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			
CITRONELLOL			<1%
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			
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE			<1%
Numero CAS: 4707-47-5	Numero CE: 225-193-0	Numero di registrazione REACH: 01-2120762759-36-XXXX	
Classificazione			
Skin Sens. 1B - H317			

GENTLEMANS SL 162932

A MIXTURE OF: (E)-2,12-TRIDECADIENNITRILE; (E)-3,12-TRIDECADIENNITRILE; (Z)-3,12-TRIDECADIENNITRILE			<1%
Numero CAS: 124071-40-5	Numero CE: 422-190-8	Numero di registrazione REACH: 01-0000016870-69-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE			<1%
Numero CAS: 127-43-5	Numero CE: 204-843-7		
Classificazione Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			

MYRCENE			<1%
Numero CAS: 123-35-3	Numero CE: 204-622-5		
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304			

EUCALYPTOL			<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			

3-(P-ETHYLPHENYL)-2,2-DIMETHYLPROPIONALDEHYDE			<1%
Numero CAS: 67634-15-5	Numero CE: 916-329-6	Numero di registrazione REACH: 01-2120758796-34-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1			
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			

GENTLEMANS SL 162932

GERANIOL			<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			

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 arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico se il disagio continua.
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. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con gli occhi	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente 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 provocare disagio se ingerito. Dolori addominali gravi.
Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare. Può provocare lesioni permanenti se non si pratica immediatamente il lavaggio oculare.

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

Note per il medico	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	Ossidi di carbonio.
Prodotti di combustione pericolosi	La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

GENTLEMANS SL 162932

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. 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	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. Predisporre una ventilazione adeguata. 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. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Predisporre una ventilazione adeguata. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato.
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.

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. Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.
---	---

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

GENTLEMANS SL 162932**(L) HEXYL CINNAMAL (CAS: 101-86-0)****DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.078 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 6.28 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 18.2 mg/kg
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.525 mg/cm²
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.019 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 4.71 mg/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 9.11 mg/kg
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.0787 mg/cm²
Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.0787 mg/cm²
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.056 mg/kg pc/giorno

PNEC

- acqua dolce; 0.00126 mg/l
- acqua marina; 0.000126 mg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 3.2 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.064 mg/kg
- Suolo; 9.51 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-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

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (CAS: 80-54-6)**DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.44 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.41 mg/cm²
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.075 mg/kg
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.11 mg/m³
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.0625 mg/kg
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.0375 mg/kg
Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.41 mg/cm²

PNEC

- acqua dolce; 0.00204 mg/l
- acqua marina; 0.00202 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 0.269 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.0269 mg/kg
- Suolo; 0.0525 mg/kg
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l

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

GENTLEMANS SL 162932

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

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

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

DNEL Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg pc/giorno
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.75 mg/m³
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.68 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti locali: 8 mg/cm²
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 8 mg/cm²
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 8 mg/cm²
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 8 mg/cm²

PNEC - acqua dolce; 0.011 mg/l
 - acqua marina; 0.0011 mg/l
 - Sedimenti (acqua dolce); 0.609 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.0609 mg/kg
 - Suolo; 0.115 mg/kg
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE (CAS: 58567-11-6)

DNEL Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 23.5 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 3.3 mg/kg
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.8 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.67 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 1.67 mg/kg pc/giorno

PNEC - acqua dolce; 0.0016 mg/l
 - acqua marina; 0.00016 mg/l
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 100 mg/l

GENTLEMANS SL 162932**LINALOOL (CAS: 78-70-6)**

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

DNEL

Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 5 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 16.5 mg/m³
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.8 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 4.1 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Breve termine effetti sistemici: 1.2 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.7 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg/giorno
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 15 mg/cm²
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm²
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm²

PNEC

- acqua dolce; 0.2 mg/L
 - acqua marina; 0.02 mg/L
 - Sedimenti (acqua dolce); 2.22 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.222 mg/kg
 - Suolo; 0.327 mg/kg
 - STP; > 10 mg/L

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

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

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

GENTLEMANS SL 162932**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

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

Predisporre una ventilazione adeguata. Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

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 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. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Indossare un autorespiratore. EN 136/140/141/145/143/149

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

Aspetto	Liquido.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile.

GENTLEMANS SL 162932

Punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
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	Nessuna informazione disponibile.
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua. Solubile nei seguenti materiali: Metanolo.
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.
<u>9.2. Altre informazioni</u>	
Indice di rifrazione	Nessuna informazione disponibile.
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile.
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile.
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

GENTLEMANS SL 162932

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 il calore eccessivo per periodi prolungati.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Evitare il contatto con agenti ossidanti forti. Agenti riducenti. Acidi. Alkali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 8.670,52

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.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sospettato di nuocere alla fertilità.

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.

GENTLEMANS SL 162932

Inalazione	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito. Dolori addominali gravi.
Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare. Può provocare lesioni permanenti se non si pratica immediatamente il lavaggio oculare.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti**2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL****Tossicità acuta - orale**

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

Specie Ratto

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

Tossicità acuta - dermica

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

Specie Coniglio

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

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 5.001,0
mg/kg)

Specie Ratto

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

STA orale (mg/kg) 5.001,0

Tossicità acuta - dermica

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

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.

(L) HEXYL CINNAMAL**Tossicità acuta - orale**

GENTLEMANS SL 162932

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 3.100,0
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3100 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.100,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 3000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2).

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Leggermente irritante. Punteggio congiuntiva: 0.33

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea - Topo: Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Genotossicità - in vivo Danni al DNA e/o riparazione del DNA: 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 NOAEL 100 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL (14d) 150 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto LOAEL (90d) 125 mg/kg pc/giorno, Cutanea, Ratto

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.

GENTLEMANS SL 162932

Ingestione	Il prodotto irrita le membrane mucose e può provocare malessere addominale se ingerito.
Contatto con la pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea. I sintomi successivi alla sovr'esposizione possono includere quanto segue: Irritazione. Arrossamento.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.

HEXAMETHYLINDANOPYRAN**Tossicità acuta - orale**

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

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.

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 1.390,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 1390 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

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

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 2.001,0

BENZILE BENZOATO**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 1.500,0 mg/kg)

Specie Ratto

GENTLEMANS SL 162932

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 1500 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 1.500,0

Tossicità acuta - dermica

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

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 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.

LINALYL ACETATE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 9000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

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

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.
Irritante per gli occhi. Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea - Cavia: Non sensibilizzante.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 117 mg/kg, Orale, Ratto

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE**Tossicità acuta - orale**

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

Specie Ratto

GENTLEMANS SL 162932

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

Tossicità acuta - dermica

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

Specie Ratto

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

Mutagenicità delle cellule germinali

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

(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 Nessuna informazione disponibile.
gravi/irritazioni oculari
gravi

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione Nessuna informazione disponibile.
respiratoria

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 Nessuna informazione disponibile.
riproduzione - fertilità

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione Nessuna informazione disponibile.
singola

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione Nessuna informazione disponibile.
ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione

GENTLEMANS SL 162932

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.

ALPHA ISOMETHYL IONONE**Tossicità acuta - orale**

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

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 5000 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

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.

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE**Tossicità acuta - orale**

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

Tossicità acuta - dermica

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante. Coniglio

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 50 mg/kg, Orale, Ratto, Maschio
NOAEL 1000 mg/kg, Orale, Ratto, Femmina

GENTLEMANS SL 162932**LINALOOL****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 2.790,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2790 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.610,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 5610 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 Leggermente irritante. Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea. - Coniglio: Sensibilizzante.

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 specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 117 mg/kg, Orale, Ratto NOAEL 250 mg/kg, Cutanea, Ratto

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Può irritare le vie respiratorie.

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

GENTLEMANS SL 162932

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

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 4.600,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 4600 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 4.600,0

Tossicità acuta - dermica

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

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE**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.

Coumarin**Tossicità acuta - orale**

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

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 500 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 500,0

CITRONELLOL**Tossicità acuta - orale**

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

Specie Ratto

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

STA orale (mg/kg) 3.450,0

GENTLEMANS SL 162932**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.

METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE**Tossicità acuta - orale**

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

Tossicità acuta - dermica

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

A MIXTURE OF: (E)-2,12-TRIDECADIENNITRILE; (E)-3,12-TRIDECADIENNITRILE; (Z)-3,12-TRIDECADIENNITRILE**Mutagenicità delle cellule germinali**

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

MYRCENE**Tossicità acuta - orale**

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

Tossicità acuta - dermica

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

EUCALYPTOL**Tossicità acuta - orale**

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

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2480 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.480,0

Tossicità acuta - dermica

GENTLEMANS SL 162932

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

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.

3-(P-ETHYLPHENYL)-2,2-DIMETHYLPROPIONALDEHYDE**Tossicità acuta - orale**

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

GENTLEMANS SL 162932**Tossicità acuta - dermica**

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

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**(L) HEXYL CINNAMAL**

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

BENZILE BENZOATO

GENTLEMANS SL 162932

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

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

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

LINALOOL

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.

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

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

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.

3-(P-ETHYLPHENYL)-2,2-DIMETHYLPROPIONALDEHYDE

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

12.1. Tossicità

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**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,

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

GENTLEMANS SL 162932

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

(L) HEXYL CINNAMAL

Tossicità	Molto tossico per gli organismi acquatici.
------------------	--

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 1.7 mg/l, OECD 203

HEXAMETHYLINDANOPYRAN**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 0.9 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ore: > 0.854 mg/l, Alghe OECD 201

Tossicità acquatica cronica

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

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 2.04 mg/l, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 10.7 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ore: 29.16 mg/l, Alghe

BENZILE BENZOATO**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
---------------------------	-------------------------------

GENTLEMANS SL 162932

Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 hours: 2.3 mg/L, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 3.09 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ora: 0.475 mg/L, Alghe NOEC, 72 ora: 0.247 mg/L, Alghe

LINALYL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 7.9 mg/l, Pesci d'acqua dolce OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 15 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	Cl ₅₀ , 72 ore: 62 mg/l, Alghe d'acqua dolce OECD 201

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 8.6 mg/L,
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 5.3 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	Cl ₅₀ , 72 ore: 17 mg/L,

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

C(E)L₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 0.8 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 69.6 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico)	1
----------------------------	---

ALPHA ISOMETHYL IONONE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 10.9 mg/L,
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 9 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	Cl ₅₀ , 72 ore: > 100 mg/L,

GENTLEMANS SL 162932**(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE****Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 1.9 mg/l,
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 1.6 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 96 ore: 53 mg/l,

LINALOOL

Tossicità	Non è considerato tossico per i pesci.
-----------	--

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 27.8 mg/L, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 59 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CL ₅₀ , 72 ore: 156.7 mg/L, Alghe

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 5.6 mg/l, Pesci
Tossicità acuta - piante acquatiche	CL ₅₀ , 75 ore: 4.2 mg/l, Alghe

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

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

Coumarin**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 56 mg/l, Pesci
-------------------------	---

CITRONELLOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 14.6 mg/L,
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 17.5 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CL ₅₀ , 72 ore: 2.4 mg/L, Alghe

A MIXTURE OF: (E)-2,12-TRIDECADIENNITRILE; (E)-3,12-TRIDECADIENNITRILE; (Z)-3,12-TRIDECADIENNITRILE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L ₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
---------------------	-------------------------------

GENTLEMANS SL 162932

Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 6.74 mg/L, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 0.75 mg/L, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ora: 1 mg/L, Alghe

Tossicità acquatica cronica

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

EUCALYPTOL

Tossicità	Non è considerato tossico per i pesci.
-----------	--

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 102 mg/l, Pesci
-------------------------	--

3-(P-ETHYLPHENYL)-2,2-DIMETHYLPROPIONALDEHYDE

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

Tossicità acquatica acuta

C(E)L ₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1

GERANIOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 14 - 22 mg/l, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 10.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ora: 13.1 mg/l, Alghe OECD 201

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL**

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

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.

GENTLEMANS SL 162932

Biodegradazione - Degradazione 11%: 28 giorni
OECD 301C

(L) HEXYL CINNAMAL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 97%: 28 giorno
OECD 301F

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 84%: 28 giorno
OECD 301F

BENZILE BENZOATO

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 94%: 28 giorno

LINALYL ACETATE

Biodegradazione La sostanza è facilmente biodegradabile.
- Degradazione 70 - 80%: 28 giorni
OECD 301F

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 75%: 28 giorno

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

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

ALPHA ISOMETHYL IONONE

Persistenza e degradabilità Inerentemente biodegradabile.

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 5%: 28 giorni
OCED 301B

LINALOOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

GENTLEMANS SL 162932

Biodegradazione La sostanza è facilmente biodegradabile.
- Degradation (%) 64.2%: 28 giorni
OECD 301D

Coumarin

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

CITRONELLOL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 80 - 90%: 28 giorni
OECD 301F

METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

A MIXTURE OF: (E)-2,12-TRIDECADIENNITRILE; (E)-3,12-TRIDECADIENNITRILE; (Z)-3,12-TRIDECADIENNITRILE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 79%: 28 giorno

EUCALYPTOL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

3-(P-ETHYLPHENYL)-2,2-DIMETHYLPROPIONALDEHYDE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 86%: 28 giorno
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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL**

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.99

GENTLEMANS SL 162932**1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE**

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile. BCF: 391,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.65

(L) HEXYL CINNAMAL

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.866

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

Potenziale di bioaccumulo BCF: 1584,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.3

BENZILE BENZOATO

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.54 - 3.97

LINALYL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.9

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.8

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

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.38

ALPHA ISOMETHYL IONONE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.6

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.4

LINALOOL

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Kow: 2.7

GENTLEMANS SL 162932**CITRONELLOL**

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.41

METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.635

EUCALYPTOL

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.97

GERANIOL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.6

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Insolubile in acqua.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**(L) HEXYL CINNAMAL**

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

BENZILE BENZOATO

Mobilità Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

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

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

LINALOOL

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

EUCALYPTOL

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

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**(L) HEXYL CINNAMAL**

GENTLEMANS SL 162932

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).

(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.

LINALOOL

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).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**(L) HEXYL CINNAMAL**

Altri effetti avversi Nessuno noto.

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

Altri effetti avversi Non determinate.

LINALOOL

Altri effetti avversi Non determinate.

EUCALYPTOL

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.

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**14.1. Numero ONU**

Numero ONU (ADR/RID) 3082

Numero ONU (IMDG) 3082

Numero ONU (ICAO) 3082

GENTLEMANS SL 162932

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

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

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

GENTLEMANS SL 162932

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 è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Inventari**UE (EINECS/ELINCS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Stati Uniti (TSCA)

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

GENTLEMANS SL 162932**Abbreviazioni e acronimi
utilizzati nella scheda di dati di
sicurezza**

STA: Stima della tossicità acuta.
 ADN: 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

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

Data di revisione

30/03/2020

Numero versione

1.000

Numero SDS

60020

Stato SDS

Approvato.

GENTLEMANS SL 162932

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.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
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