



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del 18-gen-2022
Rilascio:

Data di revisione 18-gen-2022

Numero di revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificatore del Prodotto 91583565_RET_CLPR7_EUR
Denominazione del Prodotto Ambipur Bagno Risveglio
Primaverile
Sinonimi C-91583565-001
Forma del prodotto Miscela

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

Uso Raccomandato Destinato al pubblico generale
Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile
Gruppo di utenti principali Usi al consumo: Utenze private (= popolazione= utenti)
Categoria di prodotto Non energizzato e continuo
Categoria d'uso PC3 - Prodotti per il trattamento dell'aria

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante	Fornitore
Procter & Gamble Srl Viale Giorgio Ribotta 1100144 Roma Tel. 06-50971 Fax 06-501188 Website: www.pgregdoc.com	Zobe Holding S.P.A. Via Fersina, 4 38123 Trento (TN) ITALY

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail pgsds.im@pg.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza **Numero telefonico di emergenza Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli",** III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli, telefono +39 081 545.3333; 2. **Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi,** U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze telefono + 39 055 794 7819; 3. **Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri** Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia telefono +39 0382.24.444; 4. **Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande,** piazza Ospedale Maggiore 3, Milano telefono: 02+39 661.010.29; 5. **Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII",** tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; telefono: +39 800-883300; 6. **Centro antiveleni Policlinico "Umberto I",** PRGM tossicologia d'emergenza, viale del Policlinico 155, Roma; telefono: +39 06 4997.8000 ; 7. **Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli",** Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; telefono +39 305.4343 ; 8. **Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti,** viale Luigi Pinto 1, Foggia; telefono Tel. +39 800 183 459; 9. **Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù',** Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; telefono: 06 6859.3726; 10. **Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI)** di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona; telefono: +39 800 .011. 858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 2 - (H411)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Geraniol, 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Cyclooctenyl Methyl Carbonate, Methyl Octine Carbonate, Delta-Damascone, Undecylenal, Citronellol, Coumarin, Cyclamen Aldehyde, Nerol, Linalool, Lauraldehyde, Eugenol, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Alpha-Isomethyl Ionone, 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate, Methylundecanal, Dihydro Pentamethylindanone, Undecenal, 4,8-Dimethyl-4,9-decadienal, Pentamethylheptenone



Segnalazione
 Avvertenza

Indicazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
 P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
 P305 + P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le regolamentazioni locali
 P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/medico

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sulla Sostanza Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o
Perturbatrice del Sistema Endocrino presunta.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	N. CAS	peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Linalool	78-70-6	10 - 20	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	5 - 10	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	5 - 10	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Pentamethylheptenone	86115-11-9	5 - 10	01-21199800 43-42	289-194-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Methoxymethylbuta	56539-66-3	5 - 10	01-21199763	260-252-4	Eye Irrit.	-	-	-

nol			33-33		2(H319)			
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	1 - 5	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	1 - 5	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Undecylenal	112-45-8	1 - 5	Nessun informazioni disponibili	203-973-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
4-t-Butylcyclohexanol	98-52-2	1 - 5	Nessun informazioni disponibili	202-676-4	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	1 - 5	01-21199718 02-33	202-589-1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronap hthalenes	54464-57-2	1 - 5	01-21194899 89-04	259-174-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Citronellol	106-22-9	1 - 5	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanon	33704-61-9	1 - 5	01-21199771 31-40	251-649-3	Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-

e					Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)			
Geraniol	106-24-1	<1	01-21195524 30-49	203-377-1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyr an	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	<1	01-00000151 47-73	401-620-8	Skin Sens. 1(H317)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	<1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	Nessun informazioni disponibili	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cycl ohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-de cadienal	71077-31-1	<1	01-00000159 90-66	275-174-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Nerol	106-25-2	<1	01-21199832 44-33	203-378-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic	-	-	-

					Chronic 1(H410)			
Undecenal	1337-83-3	<1	Nessun informazioni disponibili	215-656-5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	10	-
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	<1	01-21201399 12-55	203-909-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	-
Coumarin	91-64-5	<1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Undecatriene	16356-11-9	<1	Nessun informazioni disponibili	240-416-1	Aquatic Acute 1(H400) Skin Irrit. 2(H315) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 1(H410)	-	10	10

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della Tossicità Acuta

Nessuna informazione disponibile

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica

Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. (Rivolgersi a un medico se si verificano i sintomi).

Contatto con gli occhi

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. Rivolgersi immediatamente ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico.

Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere e isolare gli indumenti e le scarpe contaminati. Consultare un medico se si verificano i sintomi. Interrompere l'uso del prodotto.

Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico o un centro antiveneni.

Autoprotezione del primo

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione

soccorritore personale (cfr. Capitolo 8).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Tosse e/o respiro sibilante. Arrossamento. Gonfiore dei tessuti. Prurito. Sonnolenza. Vertigini. Starnuti. Secchezza. Dolore. Vista annebbiata. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Secrezione eccessiva. Respiro affannoso. Mal di testa.

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

Nota per i medici Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Grande incendio Prodotto chimico secco. Schiuma resistente all'alcol. Biossido di carbonio (CO₂). ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.

Mezzi di estinzione non idonei Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico Nessuno in particolare.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

Metodi di contenimento Raccogliere la sostanza assorbita in contenitori richiudibili.
Metodi di bonifica Utilizzare un materiale non combustibile come vermiculite, sabbia o terra per assorbire il prodotto e posizionarlo in un contenitore per lo smaltimento successivo. Fuoriuscite di piccole quantità di liquido: Grande Fuoriuscita: contenere la sostanza rilasciata, pompare in contenitori adatti. Questo materiale e il relativo recipiente devono essere smaltiti in modo sicuro e in conformità alla legislazione locale.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione. Le persone che soffrono di sensibilità al profumo dovrebbero usare questi prodotti con cautela. I deodoranti per ambiente non sostituiscono le buone

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale pratiche igieniche.
Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare solo nel contenitore originale. Tenere chiuso e in un luogo fresco e asciutto.

7.3. Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Denominazione chimica	Cyprus	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*
Methoxymethylbutanol	-	Ceiling: 200 mg/m ³	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
Denominazione chimica	Francia	Germania	Germania MAK	Grecia	Ungheria
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m ³
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
Undecatriene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-	-	-
Denominazione chimica	Irlanda	Italia	Italia REL	Lettonia	Lituania
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	* TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ *
Undecatriene	-	-	-	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 60 ppm	-

				STEL: 343.75 mg/m ³	
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ via dérmica*
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Undecatriene	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³	-	-	-
Denominazione chimica	Svezia	Svizzera	Regno Unito	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turchia
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	100ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-

Limiti biologici di esposizione professionale

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

Livello Derivato Senza Effetto Lungo termine. (DNEL)

Denominazione chimica	Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	Lavoratore - dermico, a lungo termine - locale	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Phenethyl Alcohol	21.2 mg/kg bw/d	59.9 mg/m ³	-	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³	0.00057 mg/cm ²	-
Methylundecanal	7 mg/kg bw/d	25.2 mg/m ³	1.67 mg/cm ²	-
Eugenol	6 mg/kg bw/d	21.2 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.67 mg/kg bw/d	5.83 mg/m ³	0.00743 mg/cm ²	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³	648 µg/cm ²	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/d	161.6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Dihydro Pentamethylindanone	0.42 mg/kg bw/d	1.47 mg/m ³	5.51 mg/cm ²	-
Geraniol	12.5 mg/kg bw/d	161.6 mg/m ³	11.8 mg/cm ²	-
Acetophenone	9.4 mg/kg bw/day	33 mg/m ³	-	-
Methyl Decenol	0.5 mg/kg bw/d	0.88 mg/m ³	0.05 mg/cm ²	-
Nerol	0.76 mg/kg bw/d	5.4 mg/m ³	0.133 mg/cm ²	-
Delta-Damascone	0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³	-	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m ³	-	-

Denominazione chimica	Consumatore - orale, a lungo termine - locale	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - locale e sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - locale e sistemico
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Lauraldehyde	-	-	0.00028 mg/cm ²
Methylundecanal	-	-	0.83 mg/cm ²

Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	3.241 mg/cm ²
Geraniol	-	-	11.8 mg/cm ²
Methyl Decenol	-	-	0.02 mg/cm ²

Denominazione chimica	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw/d	37.2 mg/m ³	121 mg/kg bw/d
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/d	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/d
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Methylundecanal	3.5 mg/kg bw/d	3.1 mg/m ³	3.5 mg/kg bw/d
Eugenol	3 mg/kg bw/d	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	0.83 mg/kg bw/d	1.45 mg/m ³	0.83 mg/kg bw/d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1.25 mg/kg bw/d	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/d
Citronellol	13.8 mg/kg bw/d	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/d
Dihydro Pentamethylindanone	0.25 mg/kg bw/d	0.44 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/d
Geraniol	13.75 mg/kg bw/d	47.8 mg/m ³	7.5 mg/kg bw/d
Acetophenone	5.6 mg/kg bw/day	9.8 mg/m ³	5.6 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	0.06 mg/kg bw/d	0.22 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/d
Nerol	0.38 mg/kg bw/d	1.3 mg/m ³	0.38 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw.d
Coumarin	0.39 mg/kg bw/d	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/d

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Breve termine.

Denominazione chimica	Lavoratore - dermico, a breve termine - sistemico	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico	Lavoratore - dermico, a breve termine - locale	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - locale
Linalool	#REF!	-	-	3 mg/cm ²
Citronellol	-	-	2.950 mg/cm ²	10 mg/m ³
Acetophenone	-	-	-	100 mg/m ³
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-	-	-

Denominazione chimica	Consumatore - inalatorio, a breve termine - locale	Consumatore - dermico, a breve termine - locale
Linalool	#REF!	1.5 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2.950 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.0086 mg/cm ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Denominazione chimica	Acqua Dolce	Acqua marina	Rilascio intermittente
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Phenethyl Alcohol	0.215 mg/L	0.0215 mg/L	2.15 mg/L
Lauraldehyde	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Methylundecanal	0.00018 mg/L	0.000018 mg/L	0.0018 mg/L
Eugenol	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L
Tetramethyl	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	-

Acetyloctahydronaphthalenes			
Citronellol	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	0.004 mg/L	0.0004 mg/L	-
Geraniol	0.0108 mg/L	0.00108 mg/L	0.108 mg/L
Acetophenone	0.0864 mg/L	0.00864 mg/L	0.864 mg/L
Methyl Decenol	0.0004 mg/L	0.00004 mg/L	0.004 mg/L
Nerol	0.00745 mg/L	0.000745 mg/L	0.0745 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	-
Coumarin	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Impianto di depurazione	Terra	Aria	Via orale
PPG-2 Methyl Ether	70.2 mg/kg sediment dw	7.02 mg/kg sediment dw	4168 mg/L	2.74 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Alcohol	1.454 mg/kg sediment dw	0.1454 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.164 mg/kg soil dw	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.278 mg/kg soil dw	-	-
Methylundecanal	0.072 mg/kg sediment dw	0.0072 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0143 mg/kg soil dw	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg sediment dw	0.0081 mg/kg sediment dw	-	0.0155 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.126 mg/kg sediment dw	0.0126 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.0245 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.7 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.00371 mg/kg soil dw	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.0991 mg/kg sediment dw	0.00991 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0174 mg/kg soil dw	-	-
Geraniol	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L	0.0167 mg/kg soil dw	-	-
Acetophenone	0.178 mg/kg sediment dw	0.0178 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.155 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Decenol	0.04484 mg/kg sediment dw	0.004484 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.00945 mg/kg soil dw	-	-
Nerol	0.133 mg/kg sediment dw	0.0133 mg/kg sediment dw	12.9 mg/L	0.0223 mg/kg soil dw	-	-
Delta-Damascone	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L	0.177 mg/kg soil dw	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

Protezione delle mani Usare guanti adatti.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.
Controlli dell'esposizione ambientale	Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido	
Aspetto	Liquido	
Colore	trasparente	
Odore	piacevole (profumo).	
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà	Valori	Note • Metodo
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 150 °C	
Infiammabilità	Test non richiesto	Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto
Limite di infiammabilità in aria		Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Limiti superiori di infiammabilità di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
punto di infiammabilità	> 60 °C	vaso chiuso
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
pH		Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Viscosità dinamica	0 - 150 mPa s	
Idrosolubilità	Insolubile in acqua	
La solubilità/le solubilità	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Densità relativa	0.01 - 0.99	
Densità di vapore relativa	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Caratteristiche delle particelle		Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nulla.

Sensibilità alla scarica statica Nulla.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

Pericolosi:

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.

Contatto con la pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili. (basata sui componenti). Provoca irritazione cutanea.

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

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

Misure numeriche di tossicità

Tossicità acuta

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

STAmix (orale) 13,962.30 mg/kg

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- Phenethyl Alcohol	2790 mg/kg bodyweight (rat) 1610 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Dodecanal	//	//	//
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- Cyclamen Aldehyde	2300 mg/kg bodyweight (rat) 3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- Cashmeran	3450 mg/kg bodyweight (rat) 2900 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit) //	- //
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	3600 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)- delta Damascone	4500 mg/kg bodyweight (rat) 1400 mg/kg (rat)	-	-
2-Nonynoic acid, methyl ester	1600 mg/kg (rat)	4500 mg/kg (rat)	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-

Denominazione chimica	Cancerogenicità	Codice del prodotto (codice NC)	Danno agli occhi	Codice del prodotto (codice NC)	Tossicità sullo Sviluppo	Codice del prodotto (codice NC)	Mutagenicità	Codice del prodotto (codice NC)
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (100%; //OECD 405)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (100%; //OECD 405)	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100%; OECD 438)	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (100%; OECD 405)	-	-	-	-	-
Nerol	-	-	Y (100%; //OECD 405)	-	-	-	-	-

Denominazione chimica	Tossicità per la riproduzione	Codice del prodotto (codice NC)	Corrosione/irritazione della pelle	Codice del prodotto (codice NC)	Sensibilizzazione	Codice del prodotto (codice NC)
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Nerol	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	Y	-	-	-

Denominazione chimica	Sensibilizzazione della pelle	Codice del prodotto (codice NC)	STOT - esposizione singola	Organi bersaglio:	Codice del prodotto (codice NC)	STOT - esposizione ripetuta	Organi bersaglio:	Codice del prodotto (codice NC)	Pericolo in caso di aspirazione
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Geraniol	Y (//OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nerol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Corrosione/irritazione della pelle Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.

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

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o

presunta.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Ecotossicità** Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 2.41554% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenethyl Alcohol	1300 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 mg/L (DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)	287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
Dodecanal	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)	-
Undecanal, 2-methyl-	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	1.13 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	14.66 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
Cashmeran	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2.12 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)	1.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; 0.5 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	9.54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	20.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; 3 h)	32.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
delta Damascone	-	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	241 mg/L (OECD 209; 3 h)	-
2-Nonynoic acid, methyl ester	0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2H-1-Benzopyran-2-one	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM)

	fathead minnow; 96 h)	E729-80; Daphnia magna; 48 h)
--	-----------------------	-------------------------------

Tossicità cronica

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici	Tossicità per i Microorganismi	Tossicità per gli altri organismi
PPG-2 Methyl Ether	969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d)	-
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Acetophenone	24.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; static; freshwater)	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	0.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità

Denominazione chimica	Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301)	Idrolisi di degradazione abiotica	Fotolisi di degradazione abiotica	Biodegradabilità
PPG-2 Methyl Ether	96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)	-	-	-
Linalool	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol	106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d)	-	-	-
Lauraldehyde	73% O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Methylundecanal	68% O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Eugenol	82% O ₂ ; EC 440/2008 C.4-E; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Citronellol	80% O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0% O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Geraniol	90% DOC; OECD 301 A; 91% (3 d)	-	-	-
Acetophenone	64.7% (OECD 301 C; aerobic; activated sludge (adaptation not specified); O ₂ consumption; 14 d)	-	-	t1/2: 32 d (Guideline not indicated; aerobic; O ₂ consumption; ground water)
Methyl Decenol	73% O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)	-	-	-
Nerol	90% O ₂ ; OECD 301 D; > 60% (10-d)	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	71% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Coumarin	90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d)	-	-	-

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Linalool	3.1

Phenethyl Alcohol	1.38
Benzyl Acetate	1.96
4-t-Butylcyclohexanol	3.23
Citronellol	3.41

Denominazione chimica	Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
PPG-2 Methyl Ether	0.004	-
Linalool	2.9	-
Phenethyl Alcohol	1.3	-
Lauraldehyde	4.9	-
Methylundecanal	4.9	-
Eugenol	1.83	-
Cyclamen Aldehyde	3.4	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-
Citronellol	3.4	-
Dihydro Pentamethylindanone	4.2	-
Geraniol	2.6	-
Acetophenone	1.61	0.4749
Methyl Decenol	3.9	-
Nerol	2.76	-
Methyl Octine Carbonate	3.4	-
Coumarin	1.51	-

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	log Koc
Phenethyl Alcohol	31.62 (OECD 121)
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Methylundecanal	3981.072 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	1122.02 (OECD 121)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182.56
Citronellol	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Dihydro Pentamethylindanone	200
Geraniol	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Acetophenone	95 (Similar to OECD 106; batch equilibrium method; at 25 C; based on different soil and sediment samples)
Methyl Decenol	1174.89 (OECD 121)
Nerol	94.15 (QSAR KOCWIN v2.00)
Coumarin	42.657

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Linalool	La sostanza non è un PBT / vPvB
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	La sostanza non è un PBT / vPvB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	La sostanza non è un PBT / vPvB
Methoxymethylbutanol	La sostanza non è un PBT / vPvB
Phenethyl Alcohol	La sostanza non è un PBT / vPvB
Benzyl Acetate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Lauraldehyde	La sostanza non è un PBT / vPvB
Methylundecanal	La sostanza non è un PBT / vPvB Sono necessarie ulteriori informazioni pertinenti per la valutazione PBT
Undecylenal	La sostanza non è un PBT / vPvB
4-t-Butylcyclohexanol	La sostanza non è un PBT / vPvB
Eugenol	La sostanza non è un PBT / vPvB
Cyclamen Aldehyde	La sostanza non è un PBT / vPvB
Citronellol	La sostanza non è un PBT / vPvB
Dihydro Pentamethylindanone	La sostanza non è un PBT / vPvB
Geraniol	La sostanza non è un PBT / vPvB
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	La sostanza non è un PBT / vPvB
Methyl Decenol	La sostanza non è un PBT / vPvB

Alpha-Isomethyl Ionone	La sostanza non è un PBT / vPvB
Nerol	La sostanza non è un PBT / vPvB
Undecenal	La sostanza non è un PBT / vPvB
Coumarin	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati I codici dei rifiuti/le designazioni dei rifiuti che seguono sono conformi al catalogo europeo dei rifiuti EWC. I rifiuti devono essere conferiti presso un'azienda autorizzata allo smaltimento. I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino al loro smaltimento. Non gettare i rifiuti nella rete fognaria. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Gli imballaggi vuoti e non puliti richiedono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni. Per la gestione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 8. Smaltire in conformità alle normative locali.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose
15 01 10* - imballaggio contenente residui di sostanze pericolose o contaminato da sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1 Numero UN o numero ID UN3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal)
14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto
14.4 Gruppo d'imballaggio III
Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal), 9, III
14.5 Pericoli per l'ambiente Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari A97, A158, A197

IMDG

14.1 Numero UN o numero ID UN3082
14.2 IMDG EXTENDED Proper shipping name MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal)
14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto
14.4 Gruppo d'imballaggio III
Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal), 9, III, Inquinante marino
14.5 Pericoli per l'ambiente Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari 274, 335, 969
N. EmS F-A, S-F
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

RID

14.1 Numero UN o numero ID	UN3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione	UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal), 9, III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274, 335, 375, 601
Classificazione del paese	M6

ADR

14.1 Numero UN o numero ID	UN3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione	UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal), 9, III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274, 335, 601, 375
Classificazione del paese	M6
Codice restrizione tunnel	(-)

ADN

14.1 Numero ONU	UN3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal)
Descrizione	UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pentamethylheptenone, Methylundecanal), 9, III
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Inquinante marino	Non regolamentato
Classificazione del paese	M6
Etichetta(e) di pericolo	9
Quantità limitata (QL)	5 L
Requisiti applicabili alle Attrezzature	PP

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali

Francia

Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

Germania

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

Unione Europea

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

chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII) Regolamento (CE) n. 648/2004 (Regolamento sui detersivi) Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Linalool	75.	-
Geraniol	75.	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	75.	-

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

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

E2 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

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

Non applicabile

Direttiva sui prodotti fitosanitari (91/414/CEE)

Denominazione chimica	Direttiva sui prodotti fitosanitari (91/414/CEE)
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	Plant protection agent
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	Plant protection agent

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Per questa miscela non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica ai sensi del regolamento REACH

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

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

- H302 - Nocivo se ingerito
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H315 - Provoca irritazione cutanea
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari
- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- 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
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo
Pericoli per la salute non altrimenti classificati (HHNOC)	Metodo di calcolo

Data del Rilascio: 18-gen-2022

Data di revisione 18-gen-2022

Altri complementi di informazione I Sali elencati al Paragrafo 3 senza un numero di Registrazione REACH (registrazione, valutazione ed autorizzazione sostanze chimiche) sono esenti, in base all'Allegato V

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

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

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza