



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 Rilascio: 07-dic-2022

Data di Revisione: 07-dic-2022

Numero di revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificatore del Prodotto C-91436338-001_RET_CLPR7_EUR
Denominazione del Prodotto Ambi Pur Lenor Bagno Lavanda Naturale
Forma del prodotto Miscela
Sostanza/miscela pura 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

Fornitore	Fabbricante
Procter & Gamble s.r.l. Viale Giorgio Ribotta 11 – 00144 Roma Tel. 06-50971 Fax 06-5011881 Website: www.pgregdoc.com	Zobe Bulgaria Eood Plovdiv district, Industrial zone Rakovski warehouse 2 Bulgaria, +359 2 9154 409, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg; http://www.pirogov.bg

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail pgsds.im@pg.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 1. 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'urgenza, 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



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
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
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sulla Sostanza Non contiene sostanze con valore regolamentato dichiarato uguale o superiore allo 0.1%
Perturbatrice del Sistema Endocrino che rientrano nella definizione di interferenti endocrini confermata dai regolamenti Europei.

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)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	10 - 20	01-2119976286-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-51-1	10 - 20	Nessun informazioni disponibili	242-359-8	Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-2119474016-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-

					Eye Irrit. 2(H319)			
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)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cycl ohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	1 - 5	Nessun informazioni disponibili	266-803-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Acute Tox. 2 (Inhalation:d ust,mist)(H3 30)	-	-	-
Citral	5392-40-5	1 - 5	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Isolongifolanone	23787-90-8	1 - 5	Nessun informazioni disponibili	245-890-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H3 11) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	1
Pentamethylhepten one	86115-11-9	1 - 5	01-21199800 43-42	289-194-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Diphenyl Ether	101-84-8	1 - 5	01-21194725 45-33	202-981-2	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	-
Eucalyptol	470-82-6	1 - 5	01-21199677 72-24	207-431-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
2-sec-butylcyclohex	14765-30-1	1 - 5	Nessun	238-830-2	Skin Irrit.	-	-	-

anone			informazioni disponibili		2(H315)			
Delta-Damascone	57378-68-4	1 - 5	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)	-	-	-
3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile	61792-11-8	1 - 5	01-21199677 69-11	263-214-5	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Methyl Ionone	1335-46-2	<1	01-21194718 51-35	215-635-0	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Acetylcedrene	32388-55-9	<1	01-21199696 51-28	251-020-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	67801-20-1	<1	01-21199400 39-39	267-140-4	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Ionone	79-77-6	<1	01-21194499 21-34	201-224-3	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	<1	Nessun informazioni disponibili	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)	-	-	-
Citronellol	106-22-9	<1	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	<1	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-

					Eye Irrit. 2(H319)			
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	Nessun informazioni disponibili	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	<1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydroci nnamal	67634-15-5	<1	01-21207587 96-34	266-819-2	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	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
Methyl-methylpente nylcyclohexene-1-ca rbaldehyde	52474-60-9	<1	Nessun informazioni disponibili	257-941-7	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Ethanone, 1-(3-cycloocten-1-yl)	32669-00-4	<1	01-00000196 17-62	466-270-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317)	-	-	-
Undecenal	1337-83-3	<1	Nessun informazioni disponibili	215-656-5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	10	-
Linalyl Acetate	115-95-7	<1	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	Nessun informazioni disponibili	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Isomenthone	491-07-6	<1	Nessun informazioni disponibili	207-727-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-

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 antiveleeni.
Autoprotezione del primo soccorritore	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Tosse e/o respiro sibilante. Arrossamento. Gonfiore dei tessuti. Prurito. Sonnolenza. Vertigini. Starnuti. Secchezza. Dolore. Vista annerita. 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	Prodotto chimico secco. Schiuma resistente all'alcol. Biossido di carbonio (CO ₂).
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

Prevenzione di rischi secondari

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.

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 pratiche igieniche.

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.

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
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Diphenyl Ether	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL 2 ppm STEL 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³
Denominazione chimica	Cyprus	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
Diphenyl Ether	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³
Denominazione chimica	Francia	Germania	Germany DFG	Grecia	Ungheria
Diphenyl Ether	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ *	TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³ Peak: 1 ppm Peak: 7.1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ STEL: 14 mg/m ³
Denominazione chimica	Irlanda	Italia	Italia REL	Lettonia	Lituania
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
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³	-	-

			*		
Diphenyl Ether	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm	TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Diphenyl Ether	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ STEL: 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	STEL: 14 mg/m ³ TWA: 7 mg/m ³
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
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
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm via dérmica* sensitizer
Diphenyl Ether	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 0.7 ppm TWA: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 1.4 ppm STEL: 10 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ Ceiling: 7.1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14.2 mg/m ³
Denominazione chimica	Svezia	Svizzera	Regno Unito	Israël - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turchia
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
Diphenyl Ether	NGV: 1 ppm NGV: 7 mg/m ³ Bindande KGV: 2 ppm Bindande KGV: 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 1 ppm STEL: 7 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	1ppmTWA	-

Limiti biologici di esposizione professionale

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

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Lungo termine.

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
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³	648 µg/cm ²	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Allyl Heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m ³	-	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m ³	-	-
2-sec-butylcyclohexanone	1.01 mg/kg bw/day	3.55 mg/m ³	2.52 mg/cm ²	8.87 mg/m ³
3,7-Dimethylnona-2,6-Dienitrile	1.55 mg/kg bw/day	5.48 mg/m ³	-	-
Acetylcedrene	0.333 mg/kg bw/day	1.17 mg/m ³	-	-
Methyl Ionone	14.8 mg/kg bw/day	26.1 mg/m ³	-	-

3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	6.67 mg/kg bw/day	92.75 mg/m ³	-	-
Ionone	6 mg/kg bw/day	12.7 mg/m ³	-	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m ³	-	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³	0.00057 mg/cm ²	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m ³	-	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m ³	-	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m ³	35.7 mg/cm ²	92.21 mg/m ³
Linalyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	0.2362 mg/cm ²	0.2362 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m ³	141.67 mg/cm ²	17.63 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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm ²
Citral	-	-	0.14 mg/cm ²
2-sec-butylcyclohexanone	-	2.19 mg/m ³	1.26 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Lauraldehyde	-	-	0.00028 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22.74 mg/m ³	17.86 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	-	0.2362 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m ³	70.83 mg/cm ²

Denominazione chimica	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw/day	0.022 mg/l	1.3 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1.25 mg/kg bw/d	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/d
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw/day	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Citral	0.6 mg/kg bw/day	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0.42 mg/kg bw/day	0.73 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw/day	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
2-sec-butylcyclohexanone	0.5 mg/kg bw/day	0.88 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile	0.555 mg/kg bw/day	0.966 mg/m ³	0.555 mg/kg bw/day
Acetylcedrene	0.167 mg/kg bw/day	0.29 mg/m ³	0.167 mg/kg bw/day
Methyl Ionone	3.7 mg/kg bw/day	6.4 mg/m ³	7.4 mg/kg bw/day
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	3.33 mg/kg bw/day	23.15 mg/m ³	3.33 mg/kg bw/day
Ionone	1.8 mg/kg bw/day	3.1 mg/m ³	3.6 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw/day	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Alpha-Isomethyl Ionone	0.0355 mg/kg bw/day	1.45 mg/m ³	0.0446 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw/d	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/d
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw/day	9.1 mg/m ³	5.23 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0.2 mg/kg bw/day	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1.74 mg/m ³	1 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	-	-	-	3 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0.14 mg/cm ²
2-sec-butylcyclohexanone	3.02 mg/kg bw/day	10.65 mg/m ³	3.02 mg/kg bw/day	7.55 mg/cm ²

Citronellol	-	-	-	2.95 mg/cm ²
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71.43 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21.16 mg/m ³	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm ²

Denominazione chimica	Consumatore - inalatorio, a breve termine - locale	Consumatore - dermico, a breve termine - locale
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
2-sec-butylcyclohexanone	6.57 mg/m ³	3.78 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2.95 mg/cm ²
Methylundecanal	217.39 mg/m ³	35.71 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	236.2 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m ³	212.5 mg/cm ²

Denominazione chimica	Consumatore - orale, a breve termine - sistemico	Consumatore - inalatorio, a breve termine - sistemico	Consumatore - dermico, a breve termine - locale e sistemico
2-sec-butylcyclohexanone	1.51 mg/kg bw/day	2.63 mg/m ³	1.51 mg/kg bw/day
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86.96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5.22 mg/m ³	85 mg/kg bw/d

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

Denominazione chimica	Acqua Dolce	Acqua marina	Rilascio intermittente
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	-
Isoamyl Allylglycolate	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Allyl Heptanoate	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.0057 mg/L	0.57 mg/L
2-sec-butylcyclohexanone	0.012 mg/L	0.0012 mg/L	0.12 mg/L
3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
Acetylcedrene	0.00174 mg/L	0.000174 mg/L	0.0086 mg/L
Methyl Ionone	0.002 mg/L	0 mg/L	0.016 mg/L
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.019 mg/L
Ionone	0.004 mg/L	0 mg/L	0.04 mg/L
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
Lauraldehyde	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.00143 mg/L	0.000143 mg/L	0.0143 mg/L
Coumarin	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0.000066 mg/L	0.0018 mg/L
Linalyl Acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Impianto di depurazione	Terra	Aria	Via orale
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2.01 mg/kg sediment dw	0.21 mg/kg sediment dw	12.2 mg/L	0.42 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg sediment dw	0.053 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.094 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	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalen	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.7 mg/kg soil dw	-	-

es						
Isoamyl Allylglycolate	0.00893 mg/kg sediment dw	0.000893 mg/kg sediment dw	-	0.00133 mg/kg soil dw	-	-
Citral	0.125 mg/kg sediment dw	0.013 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0.012 mg/kg sediment dw	0.001 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.002 mg/kg soil dw	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg sediment dw	0.142 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.25 mg/kg soil dw	-	-
2-sec-butylcyclohexanone	0.521 mg/kg sediment dw	0.052 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.097 mg/kg soil dw	-	-
3,7-Dimethylnona-2,6-Dien enitrile	0.248 mg/kg sediment dw	0.025 mg/kg sediment dw	0.9 mg/L	0.05 mg/kg soil dw	-	-
Acetylcedrene	24.4 mg/kg sediment dw	2.44 mg/kg sediment dw	10 mg/L	4.87 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Ionone	0.168 mg/kg sediment dw	0.017 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.033 mg/kg soil dw	-	-
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl- 3-cyclopenten-1-yl)pent-4- en-2-ol	0.067 mg/kg sediment dw	0.007 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.053 mg/kg soil dw	-	-
Ionone	0.151 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.051 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg sediment dw	0.003 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.004 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.199 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	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg sediment dw	0.0443 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0878mg/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	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg sediment dw	0.0265 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0526 mg/kg soil dw	-	-
Linalyl Acetate	0.609 mg/kg sediment dw	0.061 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.115 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg sediment dw	0.004 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.021 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
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 150 °C
Infiammabilità	

Limite di infiammabilità in aria

Limiti superiori di infiammabilità di esplosività	Nessun informazioni disponibili
Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività	Nessun informazioni disponibili
Punto di infiammabilità	> 60 °C
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili

Temperatura di decomposizione Nessun dato disponibile

pH Nessun informazioni disponibili

Viscosità dinamica 0 - 150 cP
Idrosolubilità Insolubile in acqua
La solubilità/le solubilità Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione Nessun dato disponibile

Tensione di vapore Nessun dato disponibile

Densità relativa 0.91 - 0.99
Densità di vapore relativa Nessun informazioni disponibili

Caratteristiche delle particelle

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
Nessuna informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile

Evaporation rate 0.01 - 0.09

Note • Metodo

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

vaso chiuso

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

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

Hazardous decomposition products Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

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)	3,645.20 mg/kg
STAmix (dermica)	24,851.60 mg/kg
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	0.183 mg/l

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-Tetramethyl	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
Allyl Amyl Glycolate	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	0 mg/l/4h (rat)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-	5001 mg/kg (rat)	-	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Benzene, 1,1'-oxybis-	= 2450 mg/kg (Rat) = 2460 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Cyclohexanone, 2-(1-methylpropyl)-delta Damascone	2400 mg/kg (rat)	-	-
2,6-Nonadienenitrile, 3,7-dimethyl-	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Nonadienenitrile, 3,7-dimethyl-	4900 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Ionone, methyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Ethanone, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl]-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
4-Penten-2-ol, 3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)-	5331 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2R-cis	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Dodecanal	//	//	//
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (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)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-

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)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Isolongifolanone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
2-sec-butylcyclohexanone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

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
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Isolongifolanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Acetylcedrene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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 17.448% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodemus subspicatus; 72 h)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156.7 mg/L (Desmodemus 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)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Amyl Glycolate	2.06 mg/L (Desmodemus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	103.8 mg/L (Desmodemus	6.78 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge,	6.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h)

			domestic; 0,5 h)	
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-	subspicatus; 72 h) 15 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	> 4.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzene, 1,1'-oxybis-	-	LC50: 4 - 7.9mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =4mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 0.11 - 1.1mg/L (48h, Daphnia magna)
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	> 74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	> 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexanone, 2-(1-methylpropyl)-	30.6 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata 72 h)	13 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	101 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Nonadienenitrile, 3,7-dimethyl-	3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.4 mg/L (96 h)	90 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	2.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Ionone, methyl-	> 100 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 1.57 mg/L (OECD 203; danio rerio; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 1 h)	3.7 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
Ethanone, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl]-	> 4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	2.3 - 3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.86 mg/L (ISO 6341; Daphnia magna; 48 h)
4-Penten-2-ol, 3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-	24 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 52.5 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)-	22.15 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.09 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	100 - 200 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	4.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2.4 mg/L (72 h)	14.66 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/L (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; 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)	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 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)
Undecenal	47.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.51 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	6.25 mg/L (Saccharomyces cerevisiae; 48 h)	3.147 mg/L (Daphnia magna; 48 h)

1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	1 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	4.3 mg/L (Green algae; 96 h)	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 mg/L (OECD 202; 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
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodemus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)	-
Citral	-	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)	-
Allyl Heptanoate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodemus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
2-sec-butylcyclohexanone	3.16 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	13 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	12.5 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	101 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)	-
3,7-Dimethylnona-2,6-Dienetriole	1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; criteria: growth rate; 4 d)	-	1.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	3.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.96 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 4 d)	0.96 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Ionone	-	3.47 mg/L (Pimephales promelas; 4 d)	-	-	-
Methyl Ionone	≥ 9.42 mg/L (OECD 201; desmodemus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Acetylcedrene	1.07 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.087 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Citronellol	-	4.6 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h)	7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d)	-
Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d)	-
Linalyl Acetate	13.1 mg/L (OECD 201; desmodemus subspicatus; 72 h)	10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/L (OECD	-

				301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 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
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4	75%CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100.9 %CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2	11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Allyl Amyl Glycolate - 67634-00-8	78.12% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 5392-40-5	> 90%O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl- - 23787-90-8	5.2% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester - 142-19-8	81%; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78%-12 d; 10-day window criteria fulfilled	-	-	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	82%CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Cyclohexanone, 2-(1-methylpropyl)- - 14765-30-1	60%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2,6-Nonadienenitrile, 3,7-dimethyl- - 61792-11-8	26% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
4-Penten-2-ol, 3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- - 67801-20-1	66%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)- - 79-77-6	70 - 80% O ₂ ; 28 d	-	-	-
Ethanone, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl]- - 32388-55-9	36%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Ionone, methyl- - 1335-46-2	76%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- - 106-22-9	80 - 90% O ₂ ; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Dodecanal - 112-54-9	73% O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- - 127-51-5	42.51%O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one - 91-64-5	90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d)	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68%O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
Undecenal - 1337-83-3	50%; 21 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7	≥ 70 - ≤ 80O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9	75% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68%O ₂ - 13 d	-	-	-

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8
Benzyl Acetate	1.96
Linalool	2.9
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Citral	2.76
Isolongifolanone	5.1
Allyl Heptanoate	3.97
Diphenyl Ether	4.21
Eucalyptol	3.4
2-sec-butylcyclohexanone	3.2
3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile	3.2
Methyl Ionone	>4.5 - <5
Acetylcedrene	>=5.6 - <=5.9
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	4.2
Ionone	4
	1.903
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Citronellol	3.41
Cyclamen Aldehyde	3.4
Lauraldehyde	4.9
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
Methylundecanal	4.9
Linalyl Acetate	3.9
Dimethyl Heptenal	3.4
Isomenthone	3.05

Denominazione chimica	Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Linalool	2.9	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Isolongifolanone	4.7 (OECD 117)	-
Allyl Heptanoate	3.97 (OECD 107)	193.2 - 473.2 L/kg
Eucalyptol	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
2-sec-butylcyclohexanone	3.2 (OECD 117)	-
3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile	3.2 (OECD 117)	105 L/kg
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	4.2 (OECD 117)	274 L/kg
Ionone	4	202.4 L/kg
Acetylcedrene	≥ 5.6 - ≥ 5.9 (OECD 117)	867 - 3920
Methyl Ionone	> 4.5 - < 5 (OECD 117)	3999 L/kg
Citronellol	3.41 (EU Method A.8)	82.59 L/kg
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Lauraldehyde	4.9	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Coumarin	1.51	-
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Undecenal	4.04	9.1 L/kg
Linalyl Acetate	3.9 (OECD 107)	174 L/kg
Dimethyl Heptenal	3.4 (OECD 117)	-

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	log Koc
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121)

Benzyl Acetate	250
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182.56
Isoamyl Allylglycolate	80 L/kg
Citral	147.7
Allyl Heptanoate	968.3
Eucalyptol	214 (OECD 121)
2-sec-butylcyclohexanone	398 (OECD 121)
3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile	1000 (EU Method C.19)
Acetylcedrene	3.5- 5.1 (OECD 121)
Methyl Ionone	1034
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	1585 (OECD 121)
Ionone	625.1
Citronellol	70.79
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.963 (OECD 121)
Coumarin	42.657
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Undecenal	852
Linalyl Acetate	432.4 L/kg
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Benzyl Acetate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Linalool	La sostanza non è un PBT / vPvB
Isoamyl Allylglycolate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Citral	La sostanza non è un PBT / vPvB
Isolongifolanone	La sostanza non è un PBT / vPvB
Allyl Heptanoate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Diphenyl Ether	La sostanza non è un PBT / vPvB
Eucalyptol	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
2-sec-butylcyclohexanone	La sostanza non è un PBT / vPvB
3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile	La sostanza non è un PBT / vPvB
Methyl Ionone	La sostanza non è un PBT / vPvB
Acetylcedrene	La sostanza non è un PBT / vPvB
3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	La sostanza non è un PBT / vPvB
Ionone	La sostanza non è un PBT / vPvB
Trimethylhexyl Acetate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	La sostanza non è un PBT / vPvB
Citronellol	La sostanza non è un PBT / vPvB
Cyclamen Aldehyde	La sostanza non è un PBT / vPvB
Lauraldehyde	La sostanza non è un PBT / vPvB
Alpha-Isomethyl Ionone	La sostanza non è un PBT / vPvB
Coumarin	La sostanza non è un PBT / vPvB
Methylundecanal	La sostanza non è un PBT / vPvB Sono necessarie ulteriori informazioni pertinenti per la valutazione PBT
Undecenal	La sostanza non è un PBT / vPvB
Linalyl Acetate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Dimethyl Heptenal	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 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal)
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. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal), 9, III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	A97, A158, A197
Nota:	È responsabilità dello spedizioniere identificare eventuali esenzioni, inclusa la Quantità limitata, applicabili in considerazione delle dimensioni dell'imballaggio.

IMDG

14.1 Numero UN o numero ID	UN3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal)
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. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal), 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
Nota:	È responsabilità dello spedizioniere identificare eventuali esenzioni, inclusa la Quantità limitata, applicabili in considerazione delle dimensioni dell'imballaggio.

RID

14.1 Numero UN o numero ID	UN3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal)
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. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal), 9, III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274, 335, 375, 601
Classificazione del paese	M6
ADR	
14.1 Numero UN o numero ID	UN3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal)
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. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal), 9, III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274, 335, 601, 375
Classificazione del paese	M6
Codice restrizione tunnel	(-)

ADN	
14.1 Numero UN o numero ID	UN3082
14.2 Nome proprio di spedizione esteso	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal)
Descrizione	UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal), 9, III
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Inquinante marino	Sì
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

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) molto pericoloso per l'acqua (WGK 3)

Polonia

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

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 detergenti) 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.	-
Citral	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)
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	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

- H226 - Liquido e vapori infiammabili
- H301 - Tossico se ingerito
- H302 - Nocivo se ingerito
- H311 - Tossico per contatto con la pelle
- H315 - Provoca irritazione cutanea
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- H330 - Letale se inalato
- 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
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo

Data del Rilascio: 07-dic-2022

Data di Revisione: 07-dic-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