CARIBI®

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
VIP 808 DEODORANTI PER AMBIENTI

ai sensi del regolamento (UE) 2020/878 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Versione 2.0.
Data di rilascio 02.06.2025

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto:

Nome della sostanza/miscela:	**VIP 808 Deodoranti per ambienti**
Nome EG:	**non applicabile**
Nome IUPAC:	**non applicabile**
Sì No:	**non applicabile**
Numero CAS:	**non applicabile**
Numero di registrazione REACH:	**non applicabile**

UFI -Codice identificativo: RQX1-M08K-100P-GUHD

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi non raccomandati

Tipi identificati di usi rilevanti: Deodorante secco per ambienti.

Non sono previsti altri usi.

Utilizzi non consigliati: Nessuno identificato.

Motivi per cui l'uso non è raccomandato: Non applicabile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore :
CARIBI LTD
Gr. Sophia 1618
Via "Brezov Rid" 11A
Bulgaria
Tel.: +359 8888 05554
E-Mail: office@caribi-fresh.com

Importatore:
VIP Import GmbH
Indirizzo: Gerlisbergstrasse 31
8303 Bassersdorf
Paese: Svizzera
Tel.: +41 079 24 787 55
E-Mail: info@vipswitzerland.ch

1.4. Numero di emergenza

Svizzera
Tel.: **145** (disponibile 24 ore su 24, Tossicologo Info Suisse; per le chiamate dalla Svizzera, le informazioni sono disponibili in tedesco, francese e italiano)

SEZIONE 2: DESCRIZIONE DEL PERICOLO

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. Materiali: Non applicabile.

2.1.2 Miscele

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, categoria 2, H319;

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1, H317;

Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico, categoria 3, H412

2.2. Elementi dell'etichetta

2.2.1 Elementi dell'etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). Pittogrammi di pericolo (CLP)



Parola di segnalazione: Attenzione

Avvertenze di pericolo
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 Provoca grave irritazione oculare
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Raccomandazioni di sicurezza
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare abbondantemente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente presso un impianto di smaltimento rifiuti autorizzato.

Contiene: Etanolo (EG 200-578-6); EC 915-730-3; Salicilato di benzile (EG 204-262-9); d-Limonene (EG 227-813-5)

2.3. Altri pericoli:

PBT/vPvB:

Gli ingredienti della miscela non soddisfano i criteri per PBT/vPvB (persistenti, bioaccumulabili e tossici / molto persistenti e molto bioaccumulabili) secondo l'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

La miscela non contiene alcuna sostanza presente nell'elenco stabilito ai sensi dell'articolo 59(1) del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in quanto presentano proprietà che alterano le funzioni del sistema endocrino, né sostanze che presentano proprietà che alterano le funzioni del sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Materiali

Non applicabile.

3.2. Miscele:

3.2.1 Sostanze pericolose nella miscela

Nome chimico	CAS	EO	Numero di registrazione REACH	Contenuto (o area) in peso %	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008	SCL/ Fattore M/ CULO

Etanolo	64-17-5	200-578-6	Numero di telefono: 01-2119457610-43-0066	43 - 46	Liquido infiammabile 2, H225 Irritante per gli occhi 2, H319	
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6		35	Non classificato	
Il prodotto di reazione è 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	54464-57-2	915-730-3	Numero di telefono: 01-2119489989-04-xxxx	0,9	Sensibilità cutanea 1B, H317; Irritante per la pelle 2, H315; Infezione cronica acquatica 1, H410	M=1 (pericolo cronico)
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	Numero di telefono: 01-2119969442-31-xxxx	0,5	Irritazione oculare 2, H319; Sensibilità cutanea 1B, H317; Infezione cronica acquatica 3, H412	
d-Simonen (r)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	-	0,2 - 0,3	Sensibilità cutanea 1B, H317; Irritante per la pelle 2, H315; Infiammabile. Liq. 3, H226; Infezione cronica acquatica 3, H412; Pericolo acuto per l'ambiente acquatico 1,	M=1 (pericolo acuto)

					H400; Tossicità acuta 1, H304	
Cis-3-esenilsalicilato	65405-77-8	265-745-8	Numero di telefono: 01-2119987320-37-xxxx	0,2 - 0,3	Infezione cronica acquatica 2, H411; Pericolo acuto per l'ambiente acquatico 1, H400; Ripr. 2, H361	M=1 (pericolo acuto)
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilciclopenta-gamma-2-benzopirano (hhcb)	1222-05-5	214-946-9	Numero di telefono: 01-2119488227-29-xxxx	0,2	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico 1, H400; Infezione cronica acquatica 1, H410	M=1 (pericolo acuto) M=1 (pericolo cronico)
Linalolo	78-70-6	201-134-4	Numero di telefono: 01-2119474016-42-xxxx	0,1 – 0,2	Sensibilità cutanea 1B, H317; Irritante per la pelle 2, H315; Irritante per gli occhi 2, H319	
Linalilacetato	115-95-7	204-116-4	Numero di telefono: 01-2119454789-19-xxxx	0,1 – 0,2	Sensibilità cutanea 1B, H317; Irritante per la pelle 2, H315; Irritante per gli occhi 2, H319	

3,7-dimetil-1,6-nonadien-3-olo	10339-55-6	233-732-6	Numero di telefono: 01-2119969272-32-xxxx	0,1 – 0,2	Sensibilità cutanea 1B, H317; Irritante per la pelle 2, H315; Irritante per gli occhi 2, H319	
Alfa-metil-3,4-metilen-diossiidrocinnamo Aldeide (mmdhca)	1205-17-0	Numero di telefono: 214-881-6	Numero di telefono: 01-2120740119-58-xxxx	0,1 – 0,2	Sensibilità cutanea 1B, H317; Ripr. 2, H361; Infezione cronica acquatica 2, H411	
Cumarina	91-64-5	202-086-7	Numero di telefono: 01-2119949300-45-xxxx	0,1 – 0,2	Sensibilità cutanea 1B, H317; Tossicità acuta 4, H302	ATE (orale): 520 mg/kg
6,7-diidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5h)-indanone (Cachemire)	33704-61-9	251-649-3	Numero di telefono: 01-2119977131-40-xxxx	0,1	Sensibilità cutanea 1B, H317; Irritazione oculare 2, H319; Irritante per la pelle 2, H315; Infezione cronica acquatica 2, H411	

Il testo completo delle frasi di pericolo è riportato nella sezione 16.

3.2.2 Altre sostanze presenti nella miscela
Sostanze non pericolose al 100%.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Suggerimenti generali: In caso di dubbio o in caso di comparsa di sintomi, consultare immediatamente un medico e mostrare questa scheda di dati di sicurezza. Allontanare la persona

	interessata dall'area di esposizione. Togliere gli indumenti contaminati.
Inalare:	In caso di inalazione eccessiva, trasportare la persona all'aria aperta e posizionarla in una posizione comoda e di riposo. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle:	Togliere gli indumenti contaminati. (Nota: lavare prima di indossarli nuovamente.) Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua e, se possibile, sapone.
In caso di contatto con gli occhi:	Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua (15 minuti) Tieni le palpebre ben aperte. Se indossi lenti a contatto, rimuovile se possibile. Consulta immediatamente un medico se noti segni di danno tissutale o irritazione persistente.
In caso di ingestione:	Sciacquare la bocca con acqua (solo se la vittima è cosciente). Somministrare un bicchiere di latte/acqua. Non indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Sintomi ed effetti acuti e ritardati più importanti

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

4.3 Indicazione di necessità di cure mediche immediate o di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Estintori

Agenti estinguenti idonei: Anidride carbonica (CO_2),

Schiuma resistente all'alcol,

Polvere chimica inerte.

Agenti estinguenti non idonei: Non usare un getto d'acqua troppo forte perché potrebbe propagare la fiamma.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la combustione si producono fumi tossici di anidride carbonica e monossido di carbonio.

Evitare di inalare polvere o vapori.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Indossare un autorespiratore.

Indossare indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

SEZIONE 6. MISURE DI RILASCIO DI EMERGENZA

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione individuale e misure di emergenza

Misure generali:	Niente fiamme, niente scintille. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Isolare l'area dal fuoco, se possibile, senza rischi inutili. Evitare in particolare l'elettricità statica.

6.1.1 Per il personale non addetto alle emergenze

Non richiesto in normali condizioni operative.

Procedure di emergenza: Ventilare l'area della fuoriuscita. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Vietato fumare, fiamme libere o scintille. Non inalare i vapori o gli aerosol. Rimuovere i prodotti incompatibili. Evacuare immediatamente l'area.

6.1.2. Per i soccorritori

Non tentare di intraprendere alcuna azione senza l'adeguata attrezzatura protettiva.

Per ulteriori informazioni vedere la Sezione 8: “Controlli dell’esposizione e protezione individuale”.

Misure di emergenza:

Ventilare la stanza. Eliminare tutte le fonti di accensione, se possibile.

6.2 Misure di protezione ambientale

Evitare il rilascio nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Assorbire il liquido fuoriuscito con un materiale assorbente inerte (ad esempio sabbia, terra asciutta, argilla assorbente).

Evitare l'uso di materiali incompatibili durante la pulizia.

Non utilizzare utensili o dispositivi che possano produrre scintille.

Mettere i rifiuti raccolti in un contenitore ermeticamente chiuso e chiaramente etichettato.

Smaltire i rifiuti tramite un operatore autorizzato, nel rispetto della normativa vigente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la Sezione 8: "Controlli dell'esposizione e protezione individuale".

Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: FUNZIONAMENTO E CONSERVAZIONE

7.1. Precauzioni per un lavoro sicuro

Ulteriori pericoli durante la manipolazione:	
Precauzioni per lavorare in sicurezza:	Assicurare una buona ventilazione sul luogo di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Evitare il contatto con materiali incompatibili (ad esempio, forti ossidanti). Osservare le buone pratiche igieniche: non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.
Misure igieniche:	Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo averlo maneggiato.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche:	Garantire un'adeguata ventilazione. Per evitare l'elettricità statica, è necessario adottare adeguate procedure di messa a terra.

Condizioni di conservazione:	Proteggere dalla luce solare. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco (da 5 a 30 °C). Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Prodotti incompatibili: Basi forti. Acidi forti. Agenti ossidanti.
Area di stoccaggio:	Conservare lontano da fonti di calore e scintille. Conservare in un luogo ben ventilato.
Regole speciali per l'imballaggio:	Conservare solo nel contenitore originale.
7.3 Usi finali specifici	Deodorante per ambienti.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametro di controllo:

Svizzera

Valori limite per il posto di lavoro (concentrazione massima sul posto di lavoro – MAK) secondo l'art. 50 comma 3 dell'Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali (VUV).

Nome della sostanza	Numero CAS	Quelle	OEL (da 8 a TWA)	Esposizione a breve termine - STEL
Etanolo	64-17-5	Concentrazione massima sul posto di lavoro (valore MAK)	500 ppm 960 mg/m³	1000 ppm 1920 mg/m³
Dietilftalato	84-66-2	Concentrazione massima sul posto di lavoro (valore MAK)	5 mg/m³	Non c'è
d-Simonen (r)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	Concentrazione massima sul posto di lavoro (valore MAK)	7 ppm 40 mg/m³	14 ppm 80 mg/m³

DNEL (per i dipendenti):

Nome della sostanza	Numero CAS	EO e	Esposizione prolungata	Stress a breve termine
Etanolo	64-17-5	200-578-6	380 mg/m³, inalazione, effetti sistemici	
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6	10,56 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 15 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei, sistemici	
Il prodotto di reazione è 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	54464-57-2	915-730-3	30 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 28,7 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei e sistemici; 648 µg/cm^2, cutaneo, effetti locali	
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	7,8 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 2,21 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei, sistemici	
Cis-3-esenilsalicilato	65405-77-8	265-745-8	1,59 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 0,9 mg/kg di peso corporeo al giorno,	

			effetti cutanei, sistemici	
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilciclopenta-gamma-2-benzopirano (hhcb)	1222-05-5	214-946-9	13,5 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 36,7 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei, sistemici	
Linalolo	78-70-6	201-134-4	24,58 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 3,5 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei e sistemici; 3 mg/cm^2, cutaneo, effetti locali	3 mg/cm^2, cutaneo, effetti locali
Linalilacetato	115-95-7	204-116-4	2,75 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 2,5 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei e sistemici; 236,2 µg/cm², cutaneo, effetti locali	236,2 µg/cm², cutaneo, effetti locali
3,7-dimetil-1,6-nonadien-3-olo	10339-55-6	233-732-6	3 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 1,6 – 2,7 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei, sistemici	5,5 mg/kg di peso corporeo al giorno, per via cutanea
Alfa-metil-3,4-metilen-diossiidrocinnamo Aldeide (mmdhca)	1205-17-0	Numero di telefono: 214-881-6	1,2 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 3 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei, sistemici	

Metilcedriletere	167874-81-1	267-510-5	16,1 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 4,5 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei e sistemici; 2030 µg/cm², cutaneo, effetti locali	
Cumarina	91-64-5	202-086-7	6,78 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 0,79 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei, sistemici	
6,7-diidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5h)-indanone (Cachemire)	33704-61-9	251-649-3	4,18 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 1,18 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei e sistemici; 6056 µg/cm², cutaneo, effetti locali	

DNEL (per i consumatori):

Nome della sostanza	**Numero CAS**	**EO e**	**Esposizione prolungata**	**Stress a breve termine**
Etanolo	64-17-5	200-578-6	114 mg/m³, inalazione, effetti sistemici	
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6	2,6 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 7,5 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei e sistemici;	

			0,75 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici	
Il prodotto di reazione è 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	54464-57-2	915-730-3	9 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 17,2 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei e sistemici; 380 µg/cm^2, effetti cutanei e locali; 3 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici	
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	1,37 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 0,79 mg/kg di peso corporeo al giorno, cutaneo, effetti sistemici; 0,79 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici	
Cis-3-esenilsalicilato	65405-77-8	265-745-8	0,39 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 0,45 mg/kg di peso corporeo al giorno, cutaneo, effetti sistemici; 0,23 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici	

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilciclopenta-gamma-2-benzopirano (hhcb)	1222-05-5	214-946-9	4 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 22 mg/kg di peso corporeo al giorno, cutaneo, effetti sistemici; 2,3 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici	
Linalolo	78-70-6	201-134-4	4,33 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 1,25 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei e sistemici; 1,5 mg/cm^2, effetti cutanei e locali; 2,49 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici	1,5 mg/cm^2, cutaneo, effetti locali
Linalilacetato	115-95-7	204-116-4	0,68 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 1,25 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei e sistemici; 236,2 µg/cm^2, effetti cutanei e locali; 0,2 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici	236,2 µg/cm^2, cutaneo, effetti locali
3,7-dimetil-1,6-nonadien-3-olo	10339-55-6	233-732-6	0,74 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 1,4 – mg/kg di peso	4,4 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 2,7 mg/kg di peso

			corporeo al giorno, effetti cutanei, sistemici; 1,6 mg/cm^2, effetti cutanei e locali; 0,2 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici	corporeo al giorno, effetti cutanei, sistemici; 1,6 mg/cm^2, effetti cutanei e locali; 1,3 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici
Alfa-metil-3,4-metilen-diossiidrocinnamo Aldeide (mmdhca)	1205-17-0	Numero di telefono: 214-881-6	0,29 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 1,5 mg/kg di peso corporeo al giorno, effetti cutanei e sistemici; 0,17 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici	
Cumarina	91-64-5	202-086-7	1,69 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 0,39 mg/kg di peso corporeo al giorno, cutaneo, effetti sistemici; 0,39 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici	
6,7-diidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5h)-indanone (Cachemire)	33704-61-9	251-649-3	0,44 mg/m³, inalazione, effetti sistemici; 0,25 mg/kg di peso corporeo al giorno, cutaneo, effetti sistemici; 3226 µg/cm^2, cutaneo, effetti locali	

			0,25 mg/kg di peso corporeo al giorno, orale, effetti sistemici	

PNEC:

Nome della sostanza	**Numero CAS**	**Sì No.**	**Valori PNEC**
Etanolo	64-17-5	200-578-6	0,96 mg/l – acqua dolce; 0,79 mg/l – acqua salata; 2,75 mg/l – scariche periodiche; 580 mg/L – fanghi attivi; 3,6 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 2,9 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 0,63 mg/kg di peso secco del suolo
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6	12 µg/L – acqua dolce; 1,2 µg/L – acqua salata; 120 µg/l – rilasci intermittenti; 2000 µg/L – fanghi attivi; 137 µg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 13,7 µg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 137 µg/kg di peso secco del terreno
Il prodotto di reazione è 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-	54464-57-2	915-730-3	25 µg/L – acqua dolce; 2,5 µg/L – acqua salata; 10 µg/L – fanghi attivi; 3,73 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,75 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 2,7 mg/kg di peso secco del suolo

naftil)etan-1-one			
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	3,3 µg/L – acqua dolce; 0,33 µg/L – acqua salata; 10 mg/L – fanghi attivi; 1,87 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,187 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 1,41 mg/kg di peso secco del suolo
Cis-3-esenilsalicilato	65405-77-8	265-745-8	0,61 µg/L – acqua dolce; 0,061 µg/L – acqua salata; 10 mg/L – fanghi attivi; 0,11 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,011 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 0,022 mg/kg di peso secco del suolo
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilciclopenta-gamma-2-benzopirano (hhcb)	1222-05-5	214-946-9	6,8 µg/L – acqua dolce; 0,44 µg/L – acqua salata; 1 mg/L – fanghi attivi; 2 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,394 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 1,5 mg/kg di peso secco del suolo
Linalolo	78-70-6	201-134-4	0,2 mg/l – acqua dolce; 0,02 mg/l – acqua salata; 2 mg/L – scariche periodiche; 10 mg/L – fanghi attivi; 2,22 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,222 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata)
Linalilacetato	115-95-7	204-116-4	0,011 mg/l – acqua dolce; 0,001 mg/l – acqua salata; 1 mg/L – fanghi attivi; 0,609 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,061 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata);

			0,115 mg/kg di peso secco del suolo
3,7-dimetil-1,6-nonadien-3-olo	10339-55-6	233-732-6	0,023 mg/l – acqua dolce; 0,002 mg/l – acqua salata; 10 mg/L – fanghi attivi; 0,223 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,022 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 0,031 mg/kg di peso secco del suolo
Alfa-metil-3,4-metilen-diossiidrocinnamo Aldeide (mmdhca)	1205-17-0	Numero di telefono: 214-881-6	0,005 mg/l – acqua dolce; 0,001 mg/l – acqua salata; 10 mg/L – fanghi attivi; 0,057 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,006 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 0,008 mg/kg di peso secco del suolo
Cumarina	91-64-5	202-086-7	19 µg/L – acqua dolce; 1,9 µg/L – acqua salata; 6,4 mg/L – fanghi attivi; 0,15 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,015 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 0,018 mg/kg di peso secco del suolo
6,7-diidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5h)-indanone (Cachemire)	33704-61-9	251-649-3	0,017 mg/l – acqua dolce; 0,002 mg/l – acqua salata; 10 mg/L – fanghi attivi; 0,488 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,049 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 0,088 mg/kg di peso secco del suolo

8.2 Controllo dell'esposizione:

8.2.1. Misure tecniche appropriate:

L'utilizzo di mezzi tecnici adeguati ha sempre la priorità rispetto ai dispositivi di protezione individuale. Garantire una buona ventilazione del luogo di lavoro e utilizzare cappe aspiranti efficaci.

Predisposizione di una doccia per il lavaggio di emergenza del viso e degli occhi.

8.2.2. Misure di protezione individuale quali dispositivi di protezione individuale:

A) PROTEZIONE DEGLI OCCHI/VISO

In caso di rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi (EN 166).

B) PROTEZIONE DELLA PELLE

- PROTEZIONE DELLE MANI

Indossare guanti adatti. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto. Per contatti prolungati, sono adatti guanti in gomma butilica; spessore del materiale raccomandato: ≥0,7 mm e resistenza minima > 480 minuti (EN 374).

- ALTRO

Indossare abiti da lavoro a maniche lunghe. Lavarsi con acqua e sapone dopo aver tolto gli abiti da lavoro. Lavare gli abiti da lavoro prima di indossarli nuovamente.

C) PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessario per l'uso normale.

D) PERICOLI TERMICI

Il prodotto contiene una quantità significativa di etanolo (≥70%), altamente infiammabile.

Se riscaldato oltre la temperatura di accensione (circa 13°C per l'etanolo), vengono rilasciati vapori infiammabili che possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

Durante la combustione vengono rilasciati prodotti di decomposizione nocivi e tossici, principalmente monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO_2).

Il contatto con superfici calde, scintille o fiamme libere può provocare incendi o esplosioni.

8.2.3 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale
Per garantire il rispetto degli standard ambientali, è necessario monitorare le emissioni derivanti dai processi produttivi, comprese quelle causate dalle apparecchiature di ventilazione.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato della materia:	liquido facilmente mobile
Colore:	incolore
Odore:	caratteristica
Punto di fusione/congelamento a 101.325 Pa:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione e intervallo di ebollizione a 101.325 Pa:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore/superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità a 101.325 Pa:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore del pH (a 20°C, soluzione con acqua):	6-7
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile
Solubilità a 25°C:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non applicabile
Pressione di vapore a 25°C:	Nessun dato disponibile
Densità e/o densità relativa:	Nessun dato disponibile
Densità relativa del vapore:	Nessun dato disponibile
Proprietà delle particelle:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico

La miscela non è classificata come pericolo fisico secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

9.2.2. Funzionalità di sicurezza aggiuntive

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

In normali condizioni di conservazione e utilizzo, non è un prodotto reattivo. Contiene sostanze altamente infiammabili che possono reagire con agenti ossidanti o formare vapori infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In normali condizioni d'uso, non sono note reazioni pericolose. Il contatto con agenti ossidanti forti, acidi o basi può provocare reazioni con rilascio di calore o prodotti gassosi. Durante la combustione possono essere rilasciati vapori tossici e irritanti.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare fonti di calore, fiamme, scintille e altre fonti di accensione. Evitare il contatto con agenti ossidanti forti, acidi o basi.

10.5 Materiali incompatibili

Primer forti. Agenti ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere prodotti di decomposizione pericolosi. La decomposizione termica o la combustione possono rilasciare anidride carbonica (CO_2) e monossido di carbonio (CO).

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Il prodotto non è stato testato. Le informazioni si basano sulle proprietà dei singoli ingredienti.

Tossicità acuta
Sulla base dei dati disponibili sugli ingredienti, la miscela non è classificata come acutamente tossica secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Informazioni sulla tossicità acuta degli ingredienti:

Nome della sostanza	Numero CAS	CE-No.	Valore LD50/LC50
Etanolo	64-17-5	200-578-6	LD50 orale 10470 mg/kg KG; LD50 cutanea 15.800 mg/kg di peso corporeo; LC50 Inalazione 50.000 mg/m³
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6	LD50 orale 5 591 mg/kg KG; LD50 cutanea 11.181 mg/kg di peso corporeo; LC50 per inalazione 6,640 mg/m³
Il prodotto di reazione è 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	54464-57-2	915-730-3	DL50 orale (OCSE TG 401) >5000 mg/kg di peso corporeo; DL50 cutanea (OCSE TG 402) >5000 mg/kg di peso corporeo; LC50-Inalazione > 22.360 mg/m³

Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	DL50 orale 3 000 mg/kg KG; LD50 cutanea 2 000 mg/kg di peso corporeo
Cis-3-esenilsalicilato	65405-77-8	265-745-8	LD50 orale, Ratto (OCSE 401; Potokar (1984a) 3031 - 3330 mg/kg KG; LD50 cutanea, coniglio (metodo UE B3; Kästner (1984) >2000 mg/kg di peso corporeo
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilciclopenta-gamma-2-benzopirano (hhcb)	1222-05-5	214-946-9	DL50 orale (OCSE TG 423) >3000 mg/kg di peso corporeo; LD50 dermica (OCSE TG 402) >3250 mg/kg di peso corporeo; LC50 inalazione, 4 ore > 5,04 mg/l (OCSE TG 403)
Linalolo	78-70-6	201-134-4	LD50 orale 2 200 mg/kg KG; LD50 cutanea 5.610 mg/kg di peso corporeo; LC50-Inalazione > 3.200 mg/m³
Linalilacetato	115-95-7	204-116-4	DL50 orale > 9000 mg/kg KG (BASF AG 1969), Ratte; LD50 dermico > 5000 mg/kg KG (Moreno 1972), Kaninchen
3,7-dimetil-1,6-nonadien-3-olo	10339-55-6	233-732-6	LD50 orale 5000 – 5283 mg/kg KG, Ratto, Topo; LD50 cutanea > 5000 mg/kg di peso corporeo, coniglio; LC50 Inalazione > 1 – 3,2 mg/l, ratto, topo
Alfa-metil-3,4-metilen-diossiidrocinnamo Aldeide (mmdhca)	1205-17-0	Numero di telefono: 214-881-6	DL50 orale (OCSE TG 401) 3362 mg/kg di peso corporeo; LD50 cutanea (OCSE TG 402) >2000

			mg/kg di peso corporeo
Cumarina	91-64-5	202-086-7	LD50 orale 520 mg/kg KG
6,7-diidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5h)-indanone (Cachemire)	33704-61-9	251-649-3	DL50 orale (OCSE TG 401) 2685 mg/kg di peso corporeo; LD50 cutanea 2685 mg/kg di peso corporeo; LC50 Inalazione 6981 mg/m³

Corrosione/irritazione cutanea
Sulla base dei dati disponibili sulla classificazione dei componenti della miscela, essa non è classificata come corrosiva/irritante per la pelle secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Dati sulla corrosività/irritazione cutanea degli ingredienti:

Nome della sostanza	Numero CAS	CE-No.	Osservazioni
Etanolo	64-17-5	200-578-6	L'etanolo non causa irritazione cutanea dopo quattro ore di esposizione. Nell'uomo, applicazioni ripetute fino a 12 giorni non causano problemi, ma l'irritazione si manifesta successivamente. Negli animali esposti per 24 ore, i risultati sono stati contrastanti: alcuni animali non hanno mostrato alcuna irritazione, mentre altri hanno mostrato un'irritazione da lieve a moderata.
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6	I dati ottenuti dai test di irritazione cutanea e oculare in vivo indicano che non è richiesta alcuna

			classificazione.
Il prodotto di reazione è 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	54464-57-2	915-730-3	Viaggiare (OCSE TG 439)
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	Non irritante per i conigli
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilciclopenta-gamma-2-benzopirano (hhcb)	1222-05-5	214-946-9	Non irritante (OCSE TG 439)
Linalolo	78-70-6	201-134-4	Viaggiare (OCSE 404)
Linalilacetato	115-95-7	204-116-4	Viaggiare (OCSE 404) (BASF AG 1969)
3,7-dimetil-1,6-nonadien-3-olo	10339-55-6	233-732-6	Fastidioso
Alfa-metil-3,4-metilen-diossiidrocinnamo Aldeide (mmdhca)	1205-17-0	Numero di telefono: 214-881-6	Non irritante (OCSE TG 404)
Cumarina	91-64-5	202-086-7	Non irritante (metodo UE B.4)
6,7-diidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5h)-indanone (Cachemire)	33704-61-9	251-649-3	Non irritante (OCSE TG 439)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Sulla base delle informazioni disponibili sulla classificazione degli ingredienti, la miscela è

classificata come irritante per gli occhi, Cat. 2, H319 secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Dati sulla corrosività/irritazione cutanea degli ingredienti:

Nome della sostanza	Numero CAS	CE-No.	Osservazioni
Etanolo	64-17-5	200-578-6	Classificato come irritante per gli occhi. 2, H319
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6	I dati ottenuti dai test di irritazione cutanea e oculare in vivo indicano che non è richiesta alcuna classificazione.
Il prodotto di reazione è 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	54464-57-2	915-730-3	Non irritante (QSAR)
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	Classificato come irritante per gli occhi. 2, H319
Cis-3-esenilsalicilato	65405-77-8	265-745-8	Non irritante per i conigli (metodo UE B5; Potokar (1984b)
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilciclopenta-gamma-2-benzopirano (hhcb)	1222-05-5	214-946-9	Non irritante (OCSE 437)

Linalolo	78-70-6	201-134-4	Viaggiare (OCSE 405)
Linalilacetato	115-95-7	204-116-4	Viaggiare (OCSE 405) (BASF AG 1969) (Troy 1977) (Quest 1983)
3,7-dimetil-1,6-nonadien-3-olo	10339-55-6	233-732-6	Non è irritante
Alfa-metil-3,4-metilen-diossiidrocinnamo Aldeide (mmdhca)	1205-17-0	Numero di telefono: 214-881-6	Non è irritante
Cumarina	91-64-5	202-086-7	Non irritante (EPA OPP 81-4)
6,7-diidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5h)-indanone (Cachemire)	33704-61-9	251-649-3	Viaggiare (OCSE 438)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Sulla base delle informazioni disponibili sulla classificazione degli ingredienti, la miscela è classificata come sensibilizzante cutaneo, Cat. 1, H317 secondo i criteri del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Dati sulla sensibilizzazione cutanea per gli ingredienti:

Nome della sostanza	Numero CAS	CE-No.	Osservazioni
Etanolo	64-17-5	200-578-6	Non è una sostanza sensibilizzante. (Descotes, J., 1988, J Toxicol - Cut & Ocular Toxicol 7:263-272 e LLNA)
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6	Non è una sostanza sensibilizzante. (Klecak et al. (J Soc Cosmet Chem 28: 53-64, 1977) e LLNA)
Il prodotto di reazione è 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-	54464-57-2	915-730-3	Sensibilizzante (OCSE 429)

naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one			
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	Sensibilizzante (OCSE 429)
Cis-3-esenilsalicilato	65405-77-8	265-745-8	Non è una sostanza sensibilizzante (OCSE 406, UE B.6; Sanders (1999), Middeke & Küster (2000)
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilciclopenta-gamma-2-benzopirano (hhcb)	1222-05-5	214-946-9	Non è una sostanza sensibilizzante (OCSE 406)
Linalolo	78-70-6	201-134-4	Sensibilizzante (OCSE 429)
Linalilacetato	115-95-7	204-116-4	Sensibilizzante (OCSE 429)
3,7-dimetil-1,6-nonadien-3-olo	10339-55-6	233-732-6	Sensibilizzazione (Schubert HJ (2006)
Alfa-metil-3,4-metilen-diossiidrocinnamo Aldeide (mmdhca)	1205-17-0	Numero di telefono: 214-881-6	Sensibilizzante (OCSE 429 e US EPA OPPTS 870.2600)
Cumarina	91-64-5	202-086-7	Sensibilizzante (OCSE 429)
6,7-diidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5h)-indanone (Cachemire)	33704-61-9	251-649-3	Sensibilizzante (OCSE 429)

Riepilogo della valutazione per le proprietà CMR

Sulla base delle informazioni disponibili sugli ingredienti, la miscela non è classificata come mutagena sulle cellule germinali, cancerogena o tossica per la riproduzione secondo i criteri del

regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

STO (tossicità specifica per organi) – esposizione singola
La miscela non soddisfa i criteri del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) per la classificazione come tossicità specifica per organi dopo una singola esposizione.

STOT (tossicità specifica per organi bersaglio) – esposizione ripetuta
La miscela non soddisfa i criteri del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) per la classificazione come tossicità specifica per organi – esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di inalazione
Sulla base delle informazioni disponibili sugli ingredienti, la miscela non è classificata come pericolosa per inalazione secondo i criteri del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

11.2 Informazioni su altri pericoli
11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina
La miscela non contiene sostanze che interferiscono con le funzioni del sistema endocrino.

11.2.2 Altre informazioni
Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Il prodotto non è stato testato. Le informazioni si basano sulle proprietà dei singoli ingredienti.

Sulla base delle informazioni disponibili sulla classificazione degli ingredienti, la miscela non è classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico secondo i criteri del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
Informazioni sulle proprietà ecotossicologiche degli ingredienti:

Nome della sostanza	Numero CAS	CE-No.	Valori di tossicità acuta e cronica
Etanolo	64-17-5	200-578-6	LC50 – 11,2 – 15,3 g/l, Pesce; CE50 – 454 – 5012 mg/l,crostacei;

			NOEC – 9,6 mg/l, crostacei; CE50 – 275 - 5967 mg/l,alghe; NOEC/EC10 – 11,5 – 1580 mg/l,alghe
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6	LC50 – 12 – 29 mg/l, Pesce; NOEC – 1,9 – 10 mg/l, pesce; CE50 – 90 mg/l,crostacei; NOEC – 13 - 43 mg/l, crostacei; CE50 – 23 - 45 mg/l,alghe
Il prodotto di reazione è 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	54464-57-2	915-730-3	LC50 – 1,3 mg/l, Pesce; NOEC/EC10 – 0,16 – 0,39 mg/l, pesce; CE50 – 1,38 mg/l,crostacei; NOEC/EC10 – 0,032 – 0,89 mg/l, crostacei; CE50 – 0,672 – 2,6 mg/l,alghe; NOEC/EC10 – 0,105 – 2,6 mg/l,alghe
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	LC50 – 1,03 mg/l, Pesce; CE50 – 1,16 mg/l,crostacei; CE50 – > 1,2 mg/l,alghe; NOEC/EC10 – 0,73 mg/l,alghe
Cis-3-esenilsalicilato	65405-77-8	265-745-8	LC50 – > 0,65 mg/l, pesce, 96 ore (OCSE 203, (Covance 2020); CE50 – 0,6 mg/l,Crostacei, 48 ore (OCSE 202, (Covance 2020); NOEC EC10 – 0,33 mg/l, crostacei, (OCSE 202, (Covance 2020); CE50 – 0,61 mg/l,Alghe, 72 ore, (OCSE 201); NOEC – 0,15 mg/l,Alghe, 72 ore, (OCSE 201)

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilciclopenta-gamma-2-benzopirano (hhcb)	1222-05-5	214-946-9	LC50 – 0,95 mg/l, pesce, 96 ore (Yamauchi et al. 2008); NOEC/EC10 – 0,068 mg/l, Ribeye-Steak, 36 giorni (OCSE TG210, Croudace 1997); CE50 – 0,194 mg/l,Crostacei, 48 ore (OCSE TG202, Chen et al. 2015); NOEC/EC10 – 0,111 mg/l, crostacei, 21 giorni (OCSE TG211, Wüthrich 1996a); CE50 – > 0,854 mg/l,Alghe, 72 ore (OCSE TG201, Van Dijk 1997); NOEC/EC10 – 0,201 mg/l,Alghe, 72 ore (OCSE TG201, Van Dijk 1997)
Linalolo	78-70-6	201-134-4	LC50 – 27,8 – 32 mg/l, Pesce; CE50 – 20 - 59 mg/l,crostacei; CE50 – 156,7 mg/l,alghe
Linalilacetato	115-95-7	204-116-4	LC50 – 11 mg/l, Pesce; CE50 – 59 mg/l,crostacei; CE50 – 68 mg/l,alghe; NOEC/EC10 – 3,09 mg/l,alghe
3,7-dimetil-1,6-nonadien-3-olo	10339-55-6	233-732-6	LC50 – 24 mg/l, pesce, 96 ore (OCSE 203); CE50 – 23 mg/l,Crostacei, 48 ore (OCSE 202); CE50 –25,1 mg/l,Alghe, 72 ore, (OCSE 201)
Alfa-metil-3,4-metilen-diossiidrocinnamo Aldeide (mmdhca)	1205-17-0	Numero di telefono: 214-881-6	LC50 – 5,3 mg/l, pesce, 96 ore; CE50 – 8,3 mg/l,Crostacei, 48 ore; CE50 –28 mg/l,Alghe, 72 ore; NOEC – 6,25 mg/l,Alghe, 72 ore
Cumarina	91-64-5	202-086-7	LC50 – 2,94 mg/l, Pesce; NOEC/EC10 – 0,19 mg/l, pesce;

			CE50 – 8.012 – 24,3 mg/l,crostacei; NOEC EC10 – 0,514 mg/l, crostacei; CE50 – 1.452 mg/l,alghe; NOEC/EC10 – 0,431 mg/l,alghe
6,7-diidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5h)-indanone (Cachemire)	33704-61-9	251-649-3	LC50 – 1,7 mg/l, pesce, 96 ore (OCSE 203); NOEC/EC10 – 0,17 mg/l, pesce; CE50 – 1,5 mg/l,Crostacei, 48 ore (OCSE 202); NOEC/EC10 – 0,346 mg/l, crostacei, 21 giorni (OCSE TG211); CE50 – 10 mg/l,Alghe, 72 ore, (OCSE 201); CE10 – 6 mg/l,Alghe, 72 ore, (OCSE 201)

12.2 Sostenibilità e degradabilità

Informazioni sulla persistenza/degradabilità degli ingredienti:

Nome della sostanza	Numero CAS	CE-No.	Dati
Etanolo	64-17-5	200-578-6	Facilmente degradabile, > 60% di degradazione in 5 giorni
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6	Facilmente degradabile
Il prodotto di reazione è 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-	54464-57-2	915-730-3	La sostanza non è facilmente degradabile. Test di simulazione in acqua di fiume secondo OECD TG 314: L'emivita (DT_{50}) è inferiore a 1 giorno a 20 °C e inferiore a 1,9 giorni a 12 °C; Test di simulazione nei sedimenti fluviali secondo OECD TG 308:

naftil)etan-1-one			DT_{50} è di 9,5 giorni a 22 °C e 17,4 giorni a 12 °C; Test di simulazione del suolo secondo OECD TG 307: Il DT_{50} è di 6 giorni a 22 °C e di 11 giorni a 12 °C.
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	Facilmente degradabile Degradazione del 93% dopo 28 giorni (OCSE 301F)
Cis-3-esenilsalicilato	65405-77-8	265-745-8	Rapidamente degradabile: 82% dopo 10 giorni e 89% dopo 28 giorni; (OCSE 301F)
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilciclopenta-gamma-2-benzopirano (hhcb)	1222-05-5	214-946-9	La sostanza non è facilmente biodegradabile. (EPI) Suite v4.119 (EPA, 2011) BIOWIN, OECD TG 301B, OECD TG 301B, 307, 308, 309)
Linalolo	78-70-6	201-134-4	Facilmente degradabile
Linalilacetato	115-95-7	204-116-4	Facilmente degradabile
3,7-dimetil-1,6-nonadien-3-olo	10339-55-6	233-732-6	Facilmente degradabile
Alfa-metil-3,4-metilen-diossiidrocinnamo Aldeide (mmdhca)	1205-17-0	Numero di telefono: 214-881-6	Facilmente degradabile
Cumarina	91-64-5	202-086-7	Facilmente degradabile Degradazione del 98% dopo 28 giorni
6,7-diidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5h)-indanone (Cachemire)	33704-61-9	251-649-3	Non rapidamente degradabile (OCSE TG 301C)

12.3 Capacità di bioaccumulo

Dati sulla capacità di bioaccumulo degli ingredienti:

Nome della sostanza	Numero CAS	CE-No.	Dati
Etanolo	64-17-5	200-578-6	Basso potenziale di bioaccumulo – log Kow 3
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6	Basso potenziale di bioaccumulo – BCF 13,1 l/kg peso fresco
Il prodotto di reazione è 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one e 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	54464-57-2	915-730-3	Basso potenziale di bioaccumulo – BCF 391 OECD TG 305
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	Basso potenziale di bioaccumulo – BCF 120 – 313 L/kg
Cis-3-esenilsalicilato	65405-77-8	265-745-8	Basso potenziale di bioaccumulo – BCF 98 – 729,7 l/kg
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametilciclopenta-gamma-2-benzopirano (hhcb)	1222-05-5	214-946-9	Basso potenziale di bioaccumulo – BCF 1293 – 1584 l/kg peso fresco
Linalolo	78-70-6	201-134-4	Basso potenziale di bioaccumulo – log Kow < 3
Linalilacetato	115-95-7	204-116-4	Basso potenziale di bioaccumulo – BCF 174 l/kg peso fresco
Alfa-metil-3,4-metilen-	1205-17-0	Numero di	Basso potenziale di bioaccumulo –

diossiidrocinnamo Aldeide (mmdhca)		telefono: 214-881-6	log Kow < 3
Metilcedriletere	167874-81-1	267-510-5	Soddisfa i criteri per bioaccumulabile (B) o molto bioaccumulabile (vB) – BCF 1510 – 4320 L/kg (QSAR)
6,7-diidro-1,1,2,3,3-pentametil-4(5h)-indanone (Cachemire)	33704-61-9	251-649-3	Basso potenziale di bioaccumulo BCF – 157 L/kg (OCSE TG 305)

12.4. Trasportabilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Gli ingredienti della miscela non soddisfano i criteri per PBT/vPvB (persistenti, bioaccumulabili e tossici / molto persistenti e molto bioaccumulabili) secondo l'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Il prodotto non contiene sostanze che interferiscono con le funzioni del sistema endocrino.

SEZIONE 13: SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire il contenuto/contenitore secondo le istruzioni di smistamento dell'operatore autorizzato.

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio:

Smaltirlo in modo sicuro secondo quanto previsto dalla normativa vigente come segue:

- Ordinanza sui rifiuti tecnici (TAV),
- Ordinanza sul traffico dei rifiuti (VeVA) e
- Ordinanza dell'Ufficio federale dell'energia, dell'ambiente e del clima (DATEC) sui registri del trasporto dei rifiuti (LVerfG).

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero di elenco ONU o numero di identificazione
Non classificato come merce pericolosa.

14.2. La designazione esatta della spedizione nell'elenco ONU
Non classificato come merce pericolosa.

14.3. Classi di pericolo per il trasporto.
Non classificato come merce pericolosa.

14.4. Gruppo di imballaggio
Non classificato come merce pericolosa.

14.5. Rischi ambientali
Non classificato come merce pericolosa.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Nessuna informazione disponibile.

14.7 Trasporto marittimo di carichi alla rinfusa in conformità agli strumenti dell'Organizzazione marittima internazionale
Non applicabile.

SEZIONE 15: LEGISLAZIONE

15.1. Norme/leggi sulla sicurezza, la salute e l'ambiente specificamente applicabili alla sostanza o alla miscela

Svizzera

- Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ChimV);
- Ordinanza sulla riduzione del rischio chimico (ChemRRV);
- Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali (VUV);
- Ordinanza sugli incidenti rilevanti (StVO);
- Ordinanza sul controllo dell'inquinamento atmosferico (VOAPC);
- Ordinanza sui rifiuti tecnici (TOW);
- Ordinanza sul traffico dei rifiuti (VeVA);
- Ordinanza dell'Ufficio federale dell'energia, dell'ambiente e del clima (DATEC) sui registri del trasporto dei rifiuti (LVerfG).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per questo prodotto o per le sostanze in esso contenute.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Redazioni e modifiche alla scheda di sicurezza

Versione 1.0

Versione 2.0

Versione 3.0

Versione 4.0 – 22.05.2025 – Versione in lingua bulgara conforme ai requisiti del regolamento (UE) 2020/878 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Abbreviazioni	Descrizione delle abbreviazioni utilizzate
CAS	Ufficio indice prodotti chimici
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
CMR	Sostanza cancerogena, mutagena e tossica per la riproduzione
DNEL	Raggiunta la dose/concentrazione senza effetto
EC10	Concentrazione efficace 10%
EC50	Concentrazione efficace 50%
IUPAC	Unione Internazionale di Chimica Pura e Applicata
LD50/LC50	Dose/concentrazione letale 50%
MAMMA	Massima concentrazione per l'ambiente di lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetto osservato
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	sospetta concentrazione inattiva

PER RAGGIUNGERE	Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
vPvB	molto persistente e molto bioaccumulabile
EO	Comunità Europea
ZZVVHVS	Legge sulla protezione dagli effetti nocivi delle sostanze e delle miscele chimiche
E	Nazioni Unite
STOO	tossicità specifica per determinati organi

Principali riferimenti e fonti di dati in letteratura

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (UE) 2020/878 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Sito web dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)
- https://ilv.ifa.dguv.de/stoffe

Classificazione e procedure per la classificazione delle miscele secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	**Procedura di classificazione**
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2, H315	Metodo di calcolo
Irritazione oculare grave Cat. 2, H319	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1, H317	Parere di esperti
Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico, categoria 3, H412	Metodo di calcolo

Elenco delle frasi di pericolo e/o raccomandazioni di sicurezza pertinenti. (Codice e testo completo)

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226: Liquido e vapori infiammabili
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.
H319: Provoca grave irritazione oculare
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli sulla formazione adeguata dei lavoratori per la tutela della salute umana e dell'ambiente

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. Garantire una buona ventilazione sul luogo di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Evitare il contatto con materiali incompatibili (ad esempio, forti ossidanti). Osservare le buone pratiche igieniche: non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

Proteggere dalla luce solare. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco (da 5 a 30 °C). Conservare separatamente da alimenti, bevande e mangimi. Prodotti incompatibili: Basi forti. Acidi forti. Agenti ossidanti.

Le informazioni contenute nell'ILB provengono da fonti aggiornate e affidabili.

Tuttavia, i dati vengono forniti senza alcuna garanzia espressa o implicita circa la loro correttezza o accuratezza.

È responsabilità dell'utente determinare le condizioni di sicurezza per l'utilizzo di questo prodotto e assumersi la responsabilità per eventuali perdite, lesioni, danni o spese derivanti dall'uso improprio del prodotto.