CARIBI®

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Deodorante per ambienti VIP 511

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 26.05.2025

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

1.1 Identificazione del prodotto:

Nome della sostanza/miscela: **Deodorante per ambienti VIP 511**

Nome EG: **non applicabile**

Nome IUPAC: **non applicabile**

Numero EO: **non applicabile**

Numero CAS: **non applicabile**

Numero di registrazione REACH: **non applicabile**

UFI - Codice identificativo: QVD1-D0YS-000P-UX9R

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

Tipi identificati di usi rilevanti: Deodorante per ambienti secco.

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

CARIBI LTD
Gr. Sophia 1618
Via 11A "Brezov rid"
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 chiamate dalla Svizzera, informazioni in tedesco, francese e italiano)

SEZIONE 2: DESCRIZIONE DEL PERICOLO

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. Sostanze: 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 di etichettatura

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Signalwort (CLP): Attenzione

Avvertenze di pericolo

H317	Può causare reazioni allergiche cutanee.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Raccomandazioni di sicurezza (CLP):

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P 102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/maschera per il viso.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.
P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare abbondantemente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se presenti e praticabili. Continuare a sciacquare.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa locale/regionale/nazionale/internazionale (specificare).

Contiene:
- Etanolo (EG-n. 200-578-6);
- 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 (EG-n. 915-730-3)
- d-limonene (EG n. 227-813-5);
- Benzilsalicilato (EG-Nr. 204-262-9)

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. Sostanze

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	40 - 45	Liquido infiammabile 2, H225 Irritante per gli occhi 2, H319	
Dietilftalato	84-66-2	201-550-6	Numero di telefono: 01-2119486682-27-0000 Numero di telefono: 01-2119486682-27-0002 Numero di telefono: 01-2119486682-27	30 - 40	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	0,5 - 2	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	1 - 2	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	-	0,5 – 1,0	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, H400; Tossicità acuta 1, H304	M=1 (tossicità acuta)
Esilsalicilato	6259-76-3	228-408-6	Numero di telefono: 01-2119638275-36-xxxx	0,1 - 1	Sens. cutanea 1, H317; Repr. 2, H361d; Infezione cronica acquatica 1, H410	M=1 (tossicità cronica)
Prodotti di reazione dell'anidride acetica e dell'1,5,10-trimetil-1,5,9-ciclodecatriene	144020-22-4	482-330-9	Numero di telefono: 01-2119430466-41-xxxx	0,1 – 0,5	Sensibilità cutanea 1B, H317; Infezione cronica acquatica 1, H410; Pericolo acquatico acuto 1, H400	M=1 (pericolo acuto) M=1 (pericolo cronico)

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 sicurezza. Allontanare la vittima dall'area di esposizione. Togliere tutti gli indumenti contaminati.

Inalazione: In caso di inalazione eccessiva, portare 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 riutilizzarli.) Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua e, se possibile, con 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 puoi farlo in sicurezza. Se noti segni di danno ai tessuti o irritazione persistente, consulta immediatamente un medico.

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. Indicazioni della necessità di assistenza medica immediata e di trattamento speciale

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 e procedure di emergenza

Misure generali: Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Isolare dal fuoco se possibile e senza rischi inutili. Prestare particolare attenzione a evitare 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 in cui si è verificata la perdita. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Vietato l'uso di fiamme libere, scintille e fumare. Non inalare i vapori o gli spray aerosol. Rimuovere tutti i prodotti incompatibili. Abbandonare 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

Asciugare eventuali liquidi versati.

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). Praticare una buona igiene: 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). Conservare separatamente 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 e identificatori chimici	Via di esposizione	Esposizione a lungo termine – effetti sistemici	Esposizione a breve termine - effetti sistemici	Esposizione a lungo termine - effetti locali	Esposizione a breve termine - effetti locali
Etanolo Numero CAS 64-17-5	Inalatore	380 mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	8 238 mg/kg KG/Tag	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	Orale-	Nessun pericolo rilevato			
	Occhi			Rischio medio (nessuna soglia calcolata)	
Dietilftalato Numero CAS 84-66-2	Inalatore	10,56 mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	15 mg/kg di peso corporeo al	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato

		giorno			
	Orale-	Nessun pericolo rilevato			
	Occhi	Nessun pericolo rilevato			
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 Numero CAS 54464-57-2	Inalatore	30 mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	28,7 mg/kg di peso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato	648 µg/cm² (sensibilizzazione cutanea)	Basso rischio di irritazione cutanea/ustioni cutanee (limite non calcolato)
	Orale-	Nessun pericolo rilevato			
	Occhi	Nessun pericolo rilevato			
Benzilsalicilato Numero CAS118-58-1	Inalatore	7.8mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	2,21 mg/kg di peso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato	Rischio medio (nessuna soglia calcolata)	Rischio medio (nessuna soglia calcolata)
	Orale-	Nessun pericolo rilevato			
	Occhi			Basso rischio di irritazione oculare (limite non calcolato)	
d-Simonen (r)-p-Mentha-1,8-dien Numero CAS 5989-27-5	Inalatore	66,7 mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	9,5 mg/kg di peso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato	Rischio medio (nessuna soglia calcolata)	Rischio medio (nessuna soglia calcolata)
	Orale-	Nessun pericolo rilevato			
	Occhi			Nessun pericolo rilevato	
Esilsalicilato Numero CAS 6259-76-3	Inalatore	1.7mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	6,4 mg/kg di peso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato	885 µg/cm² (sensibilizzazione cutanea)	885 µg/cm² (sensibilizzazione cutanea)

	Orale-	Nessun pericolo rilevato			
	Occhi			Nessun pericolo rilevato	
Prodotti di reazione dell'anidride acetica e dell'1,5,10-trimetil-1,5,9-ciclodecatriene Numero CAS 144020-22-4	Inalatore	7,3 mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	2 mg/kgPeso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato	5.399 µg/cm² (sensibilizzazione cutanea)	Nessun pericolo rilevato
	Orale-	Nessun pericolo rilevato			
	Occhi			Nessun pericolo rilevato	

DNEL (per la popolazione):

Nome della sostanza e identificatori chimici	**Via di esposizione**	**Esposizione a lungo termine – effetti sistemici**	**Esposizione a breve termine - effetti sistemici**	**Esposizione a lungo termine - effetti locali**	**Esposizione a breve termine - effetti locali**
Etanolo Numero CAS 64-17-5	Inalatore	114 mg/m³ mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	Orale-	Nessun pericolo rilevato		Nessun pericolo rilevato	
	Occhi			rischio medio (nessuna soglia calcolata)	
Dietilftalato Numero CAS 84-66-2	Inalatore	2,6 mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	7,5mg/kg di peso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	Orale-	0,75mg/kg di peso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato		
	Occhi	Nessun pericolo rilevato			
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-	Inalatore	9 mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	17.2mg/kg di peso	Nessun pericolo rilevato	380 µg/cm² (sensibilizzazi	Basso rischio di irritazione cutanea/ustioni

(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 Numero CAS 54464-57-2		corporeo al giorno		one cutanea)	cutanee (limite non calcolato)
	Orale-	3 mg/kgPeso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato		
	Occhi	Nessun pericolo rilevato			
Benzilsalicilato Numero CAS118-58-1	Inalatore	1,37 mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	0,79 mg/kg di peso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato	Rischio medio (nessuna soglia calcolata)	Rischio medio (nessuna soglia calcolata)
	Orale-	4,8 mg/kg	Nessun pericolo rilevato		
	Occhi			Nessun pericolo rilevato	
d-Simonen (r)-p-Mentha-1,8-dien Numero CAS 5989-27-5	Inalatore	16,6 mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	4,8 mg/kgPeso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	Orale-	4,8 mg/kg	Nessun pericolo rilevato		
	Occhi			Nessun pericolo rilevato	
Esilsalicilato Numero CAS 6259-76-3	Inalatore	0,4 mg/m³	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato	Nessun pericolo rilevato
	dermico	3,2 mg/kgPeso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato	442,5 µg/cm² (sensibilizzazione cutanea)	442,5 µg/cm² (sensibilizzazione cutanea)
	Orale-	0,3 mg/kgPeso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato		
	Occhi			Nessun pericolo rilevato	
Prodotti di reazione dell'anidride acetica e	Inalatore	2,1 mg/m³	Nessun pericolo	Nessun pericolo	Nessun pericolo rilevato

dell'1,5,10-trimetil-1,5,9-ciclodecatriene Numero CAS 144020-22-4			rilevato	rilevato	
	dermico	1,2 mg/kg di peso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato	2 699 µg/cm²(Sensibilizzazione cutanea)	Nessun pericolo rilevato
	Orale-	1,2 mg/kg di peso corporeo al giorno	Nessun pericolo rilevato		
	Occhi			Nessun pericolo rilevato	

PNEC:

Nome della sostanza	**Numero CAS**	**EO-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-naftil)etan-1-one	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
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	0,001 mg/l – acqua dolce; 0 mg/L – acqua salata; 10 mg/L – fanghi attivi; 0,583 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,058 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 1,41 mg/kg di peso secco del suolo
d-Simonen (r)-p-Mentha-1,8-	5989-27-5	227-813-5	14 µg/L – acqua dolce; 1,4 µg/l – acqua salata;

dien			1,8 mg/l – fanghi attivi; 3,85 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,385 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 0,763 mg/kg di peso secco del suolo
Esilsalicilato	6259-76-3	228-408-6	0 mg/L – acqua dolce; 0 mg/L – acqua salata; 10 mg/L – fanghi attivi; 0,272 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,027 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 0,054 mg/kg di peso secco del suolo
Prodotti di reazione dell'anidride acetica e dell'1,5,10-trimetil-1,5,9-ciclodecatriene	144020-22-4	482-330-9	2,31 µg/L – acqua dolce; 0,231 µg/l – acqua salata; 1 mg/L – fanghi attivi; 2,9 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua dolce); 0,29 mg/kg di peso secco di sedimento (acqua salata); 0,54 mg/kg di peso secco del suolo

8.2 Controllo dell'esposizione:

8.2.1. Misure tecniche appropriate:

L'uso di mezzi tecnici adeguati dovrebbe sempre avere la priorità rispetto ai dispositivi di protezione individuale. Garantire una buona ventilazione del luogo di lavoro utilizzando 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 il corpo con acqua e sapone dopo aver rimosso gli abiti da lavoro. Lavare gli abiti da lavoro prima di riutilizzarli.

C) PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessario per l'uso normale.

D) PERICOLI TERMICI

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 Controllo 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 generale:	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. Ulteriori 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

Non sono note reazioni pericolose in normali condizioni d'uso. Il contatto con agenti ossidanti forti, acidi o basi può causare reazioni con rilascio di calore o prodotti gassosi. La combustione produce fumi 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

Solide basi. Forti ossidanti. 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 ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). La LD50/LC50 degli ingredienti è superiore a 2000 mg/kg di peso corporeo.

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).

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).

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).

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. L'interferente endocrino
La miscela non contiene sostanze che interferiscono con le funzioni del sistema endocrino.

11.2.2 Ulteriori 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 è classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 2, H411 secondo i criteri del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

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-naftil)etan-1-one	54464-57-2	915-730-3	Non facilmente degradabile.
Benzilsalicilato	118-58-1	204-262-9	Facilmente degradabile
d-Simonen (r)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	Facilmente degradabile (OCSE301)
Esilsalicilato	6259-76-3	228-408-6	Facilmente degradabile
Prodotti di reazione dell'anidride acetica e dell'1,5,10-trimetil-1,5,9-ciclodecatriene	144020-22-4	482-330-9	Non facilmente degradabile

12.3 Capacità di bioaccumulo

Informazioni 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 – 311 L/kg
d-Simonen (r)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	La sostanza ha il potenziale di bioaccumularsi nell'ambiente acquatico - BCF (organismi acquatici): 690,1 L/kg di peso corporeo
Esilsalicilato	6259-76-3	228-408-6	Basso potenziale di bioaccumulo
Prodotti di reazione dell'anidride acetica e dell'1,5,10-trimetil-1,5,9-	144020-22-4	482-330-9	Nessun potenziale di bioaccumulo

ciclodecatriene			

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. Il disruptore endocrino

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:

Smaltire il prodotto in modo sicuro e in conformità con i requisiti della legislazione applicabile 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. Classe/i di pericolo connesso al 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 classificato come merce pericolosa.

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 – 26.05.2025 – 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
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
STOT	tossicità specifica per determinati organi
UFI	Un identificatore di formula univoco

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://grenzwerte.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**
Grave irritazione oculare nei gatti. 2, H319	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1, H317	Ingredienti in concentrazioni superiori alla concentrazione limite totale.
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 altamente 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
H361d: Sospettato di nuocere al feto.
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.