

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 1 di 12

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

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

insetticida

Usi non raccomandati

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Martec Handels AG	
Indirizzo:	Samstagenstrasse 45	
Città:	CH-8832 Wollerau	
Telefono:	+41 44 783 95 30	Telefax: +41 44 783 95 49
E-Mail:	info@martec.swiss	
Dipartimento responsabile:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)2534 6441185
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

1.4. Numero telefonico di emergenza:Centro svizzero d'informazione tossicologica (STIZ, Tox Centre) CH-8030 Zurigo
Numero nazionale di emergenza 24 ore: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208 Contiene geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo, linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo, acetato di linalile. Può provocare una reazione allergica.
Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse.

2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
106-24-1	geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo			< 2,5 %
	203-377-1	603-241-00-5	01-2119552430-49	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 2 di 12

78-70-6	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo		< 2,5 %
	201-134-4	603-235-00-2	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317		
115-95-7	acetato di linalile		< 2,5 %
	204-116-4		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317		

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
106-24-1	203-377-1	geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo	< 2,5 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3600 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo	< 2,5 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2200 mg/kg	

Ulteriori dati

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio
5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei

Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Irrorazione con acqua. Nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 3 di 12

(CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Per chi non interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Per chi interviene direttamente

Non è richiesta alcuna misura speciale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.)

Evitare la formazione di nebbia d'olio.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.

Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Ulteriori dati

Non respirare i vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 4 di 12

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.
Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.
Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 25°C
Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
106-24-1	geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	161,6 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	locale	11,8 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	13,75 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	47,8 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	locale	11,8 mg/cm ²

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
Compartimento ambientale		Valore
106-24-1	geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo	
Acqua dolce		0.011 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,108 mg/l
Acqua di mare		0.0011 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0.115 mg/kg
Sedimento marino		0.0115 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,7 mg/l
Suolo		0.017 mg/kg

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Valori limite per l'aria:

Possibilità dell'esposizione a Aerosol (Olio minerale)

Valore limite (TLV-TWA) = 5 mg/ m³ - Fonte: ACGIH

Valore limite (TLV-STEL) = 10 mg/ m³ - Fonte: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 5 di 12

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) EN 166

Protezione delle mani

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto:

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di passaggio: ≥ 8 h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio: ≥ 8 h

Altre:

PVA (polivinilalcol). - non determinato

tempo di passaggio: $\geq$ non determinato

I guanti realizzati in PVA (polivinilalcol) non sono resistenti all'acqua e non sono adatti per uso di emergenza.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Protezione della pelle

"Utilizzare indumenti protettivi oliorepellenti e difficilmente infiammabili.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

-formazione di aerosol o di nebbia

-Superamento del valore limite

Respiratore adatto: "Protezione respiratoria in caso di aerosol o nebbie: Usare maschera con filtro tipo A2, A2/P2 o ABEK.

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	non determinato
Odore:	caratteristico

Cambiamenti in stato fisico

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 6 di 12

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non determinato

Proprieta' esplosive

nessuni/nessuno

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato

Temperatura di autoaccensione

Gas:

non determinato

Temperatura di decomposizione:

non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessuni/nessuno

Valore pH:	7
------------	---

Viscosità / dinamico:	non determinato
-----------------------	-----------------

Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	< 7 mm ² /s
--------------------------------------	------------------------

Tempo di scorrimento:	non determinato
-----------------------	-----------------

Idrosolubilità:	mescolabile.
-----------------	--------------

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione
n-ottanolo/acqua:

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Pressione vapore:	non determinato
-------------------	-----------------

Densità:	non determinato
----------	-----------------

Densità relativa:	1
-------------------	---

Densità di vapore relativa:	non determinato
-----------------------------	-----------------

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Alimenta la combustione:	Nessuna combustione che si autoalimenti
--------------------------	---

Altre caratteristiche di sicurezza

Test di separazione di solventi:	non determinato
----------------------------------	-----------------

Solvente:	non determinato
-----------	-----------------

Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
-----------------------------	-----------------

Velocità di evaporazione:	non determinato
---------------------------	-----------------

Ulteriori dati

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 7 di 12

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.
Vedi punto 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti. basi forti. Acido forte.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.
In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
106-24-1	geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo				
	orale	DL50 3600 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio.	ECHA Dossier	
78-70-6	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo				
	orale	DL50 2200 mg/kg	Topo.	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier	

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Contiene geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo, linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo, acetato di linalile. Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo:

mutagenità in vitro: Metodo: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) Risultato:

negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier. Tossicità per la riproduzione: (dermico.) Metodo: OECD

Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) specie: Ratto, Risultato: NOEL = 300

mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: (dermico.) Metodo: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental

Toxicity Screening Test) specie: Ratto, Risultato: NOAEL = 300 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 8 di 12

linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo (No. CAS: 78-70-6):
mutagenità in vitro: Metodo: OECD Guideline 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: -; specie: Ratto; Durata di esposizione: 140 d. Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); specie: Ratto; Risultato: NOAEL = 365 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Metodo: -; specie: Ratto; Durata di esposizione: 26 d. Risultato: NOAEL = 1000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo:

Tossicità orale subcronica: Metodo: -, specie: Ratto,

Risultati: NOEL >= 550 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo (No. CAS: 78-70-6):

Tossicità orale subacuta:

Metodo: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents); specie: Ratto; Durata di esposizione: 28 d. Risultati: NOAEL = 160 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
106-24-1	geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 22 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 13,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 10,3 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
78-70-6	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 88,3 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 59 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto, in quanto poco solubile in acqua, viene separato nei depuratori biologici maggiormente in maniera meccanica.

N. CAS	Nome chimico
--------	--------------

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 9 di 12

	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
106-24-1	geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo			
	OECD Guideline 301 A (new version)	90%	3	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
78-70-6	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo			
	OECD 301D / CEE 92/69 allegato V, C.4-E	64,2%	28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
106-24-1	geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo	2,6
78-70-6	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo	2,84

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale! Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

200199 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Altre frazioni non specificate altrimenti

Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

200199 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Altre frazioni non specificate altrimenti

Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 10 di 12

150110 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali; rifiuto speciale

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere il capitolo 6-8

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

trascurabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.
 2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.
 Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 11 di 12

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): trascurabile

Regolamentazione nazionale

N. di tariffa (OCOV): 3808.9180

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:
geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo
acetato di linalile

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rev. 1.0; 05.10.2021, Prima pubblicazione

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)

VOC: Volatile Organic Compounds

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

47224_SDS_OptiPet ANTIPARASITE Spray_GHS_I

Data di revisione: 05.10.2021

N. del materiale:

Pagina 12 di 12

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
EUH208	Contiene geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo, linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo, acetato di linalile. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori informazioni

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:

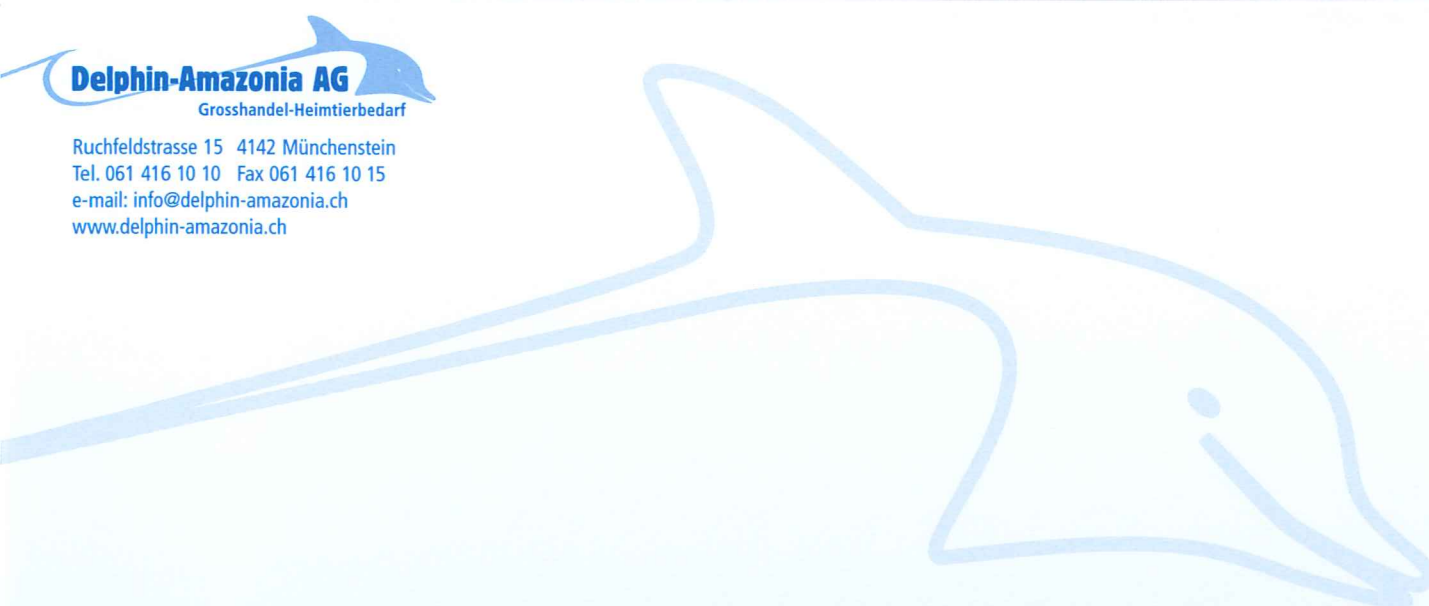
Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.

Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)



Beilage zu Sicherheitsdatenblatt (SDB) **(Helvetisierung)**

Adresse: Delphin-Amazonia AG
Ruchfeldstrasse 15
CH-4142 Münchenstein

Telefon: 061 / 416 10 10
Fax: 061 / 416 10 15
Email: info@delphin-amazonia.ch
Website: www.delphin-amazonia.ch

Notfallnr: Tel. 145

Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
8032 Zürich
info@toxinfo.ch