Prefazione alla scheda di sicurezza GHS

Data di rilascio 28. ottobre 2025
Annulla tutte le precedenti edizioni

Nome commerciale	:	**WespEx**
Numero di articolo	:	56640
MSDS: Versione / Data	:	01 / 30.11.2021

Distributore	:	Westland Schweiz GmbH Rudolf-Maag-Strasse 5 CH-8157 Dielsdorf Svizzera www.maag-garden.ch
Telefono	:	+41 44 855 60 10
E-Mail	:	info.ch@westland.com
Informazione sui prodotti	:	Helpline: 0900 800 009 (50 ct./min.) le giorni feriali dalle 9 alle 12
Emergenza	:	**145** o +41 44 251 51 51 (disponibile 24 ore su 24, Tox Info Suisse, Zurigo; per le chiamate dalla Svizzera, informazioni in tedesco, francese e italiano)
Produttore	:	AEROLUB 22 Rue Paul Journée- ZA du Moulin d'Angean 60240 Chaumont-en-Vexin FRANCE Tel. 03-44-84-49-10 Fax 03-44-84-49-11 leg.info@aerolub-france.com www.aerolub-france.com
Prescrizioni supplementari per la classificazione in Svizzera.	:	Categorie di utilizzatori: **utilizzatore privato** Vedi autorizzazione WespEx

INSECTICIDE CHOC ANTI GUEPES FRELONS

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 03/06/2014 Data di revisione: 30/11/2021 Sostituisce la versione di: 08/12/2020 Versione: 4.2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Nome del prodotto	:	INSECTICIDE CHOC ANTI GUEPES FRELONS
UFI	:	G7WS-3GH9-K50T-3D9S
Codice prodotto	:	B911866
Identificazione prodotto	:	Aerosol

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	:	Uso professionale,Uso industriale
Specifica di uso professionale/industriale	:	Industriale Riservato a uso professionale biocidi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

AEROLUB
22 Rue Paul Journée- ZA du Moulin d'Angean
60240 Chaumont-en-Vexin
FRANCE
T 03-44-84-49-10 - F 03-44-84-49-11
leg.info@aerolub-france.com - www.aerolub-france.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant’Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 6859 3726	

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011 858	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	H222;H229
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 1	H410

Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Contiene : Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 - Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260 - Non respirare gli aerosol.
P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P331 - NON provocare il vomito.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

		P403 - Conservare in luogo ben ventilato. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
Frasi EUH	:	EUH208 - Contiene permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile(52645-53-1). Può provocare una reazione allergica. EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Frasi supplementari	:	Non impiegare per usi diversi da quelli a cui il prodotto è destinato. L'imballaggio deve essere smaltito come rifiuto pericoloso sotto la responsabilità del detentore di tali rifiuti. Non gettare i residui nelle fognature e nei corsi d'acqua. Evacuare tutto l'organismo a sangue freddo e sangue caldo, il cibo della zona da trattare. Tipo di preparazione: Aerosol Generatore pronto (ARE). Data di scadenza: 2 anni. TP18. Riservato a uso professionale. Contiene : D-Tetramethrin (cas n° 1166-46-7) : 0.24 % m/m. Perméthrine (ISO) (cas n° 52645-53-1) : 0.12 % m/m. Piperonyl butoxyde (cas n° 51-03-6) : 0.72 % m/m.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Numero CE: 919-857-5 no. REACH: 01-2119463258-33	30 – 40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Piperonyl butoxyde	Numero CAS: 51-03-6 Numero CE: 200-076-7 no. REACH: 01-2119537431-046	0,5 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
D-Tetramethrin	Numero CAS: 1166-46-7 Numero CE: 214-619-0 Numero indice EU: 607-728-00-3	0,1 – 0,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 STOT SE 2, H371 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile	Numero CAS: 52645-53-1 Numero CE: 258-067-9 Numero indice EU: 613-058-00-2	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare abbondantemente con acqua/…. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. Mettere la vittima a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Il contatto diretto con gli occhi può essere irritante.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : L'ingestione è improbabile.

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

Consigli per il medico: Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Schiuma. Polvere secca.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Aerosol altamente infiammabile.

Pericolo di esplosione : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Reattività in caso di incendio : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : La decomposizione termica genera : Prodotti di decomposizione pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico. Le proiezioni di aerosol infiammati che esplodono sotto una pressione troppo elevata a causa dell'incendio dovrebbero essere controllate. Per evitare la sovrapressione, raffreddare gli aerosol con acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Misure da adottare in caso di perforazione o schiacciamento degli aerosol che causano perdite di prodotti contenuti negli aerosol. Eliminare ogni sorgente di accensione. Ventilare la zona. Non fumare. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Evacuare e limitare l'accesso.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Non toccare il prodotto. Evacuare la zona.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Ripulire rapidamente il materiale versato. Raccogliere il residuo per mezzo di una sostanza assorbente non combustibile. Terra. Vermiculite. Sabbia. Le miscele di rifiuti contenenti butano / propano non devono entrare negli scarichi o nelle fognature dove i vapori potrebbero accumularsi e incendiarsi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : E' necessaria una buona ventilazione dell'area di lavoro. Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per il prodotto, la pressione e la temperatiura di impiego. Non impiegare per usi diversi da quelli a cui il prodotto è destinato. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Devono essere prese tutte le precauzioni per evitare un incendio durante la perforazione accidentale da parte delle forche di un carrello durante la movimentazione del pallet di aerosol. Non perforare, non far cadere, non schiacciare i cartoni e gli aerosol. Devono essere prese tutte le consuete precauzioni quando si caricano o scaricano veicoli per evitare la caduta di aerosol.

Non spruzzare vicino o verso una fiamma, un corpo incandescente, un apparecchio elettrico in funzione - Non fumare. Recipiente sotto pressione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Conservare e maneggiare considerando che esiste un rischio potenziale grave di incendio/esplosione e di pericolo per la salute.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare a una temperatura non superiore a 50 °C. Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica. Utilizzare attrezzature elettriche/meccaniche con messa a terra.

Condizioni per lo stoccaggio : Raccomandazioni per magazzini e riserve in cui sono immagazzinati gli aerosol.
Si raccomanda di de-commercio aerosol in magazzino. La zona "aerosol" deve essere delineata sia con una rete metallica a maglia massima di 5 cm, formando una gabbia, o per mezzo di pareti, per evitare proiezioni di aerosol che potrebbero infiammare il resto del brodo. Non fumare.

Al fine di limitare il rischio di caduta, i pallet devono essere posizionati il più vicino possibile al suolo. Se i pacchetti vengono germinati, è importante assicurarsi che quelli negli strati inferiori non si schiantino (rischio di perdite di compressione).
Si consiglia di:
- per ventilare i locali e non immagazzinare aerosol vicino a una fonte di calore, tra cui luce solare, scintille e fiamme aperte
- utilizzare la procedura antincendio, in caso di lavoro.
Conservare in una zona asciutta e ben ventilata.

7.3. Usi finali particolari

Dati non disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di protezione

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:
Usare guanti adatti. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Poiché il prodotto rappresenta un preparato composto da più sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve essere verificata prima dell'uso. L'esatto tempo di penetrazione del materiale dei guanti deve essere determinato dal produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Indossare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido

Colore	:	incolore a leggermente giallo.
Odore	:	caratteristico.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	Non disponibile
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	Non disponibile
Infiammabilità	:	Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Non disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	< 0 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	Non applicabile
Viscosità cinematica	:	< 20,5 mm²/s
Solubilità	:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	:	Non disponibile
Densità	:	Non disponibile
Densità relativa	:	0,79 (PA)
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Non disponibile
Caratteristiche della particella	:	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili	:	98,848

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC	:	616 g/l (98.8%)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. Aerosol altamente infiammabile. Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Fiamma nuda. Luce solare diretta. Scintille. Evitare il contatto con superfici calde. Eliminare tutte le fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Bomboletta spray metallica, non mettere in contatto con ossidanti, acidi o basi. Acidi forti. Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	:	Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	3160 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 4951 mg/m³ 4 H

permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile (52645-53-1)	
DL50 orale ratto	664 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 4,638 mg/l/4h

Piperonyl butoxyde (51-03-6)	
DL50 orale ratto	4570 – 7720 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,9 mg/l/4h

D-Tetramethrin (1166-46-7)	
DL50 orale ratto	1050 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 1,18 mg/l

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: Non applicabile
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: Non applicabile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

D-Tetramethrin (1166-46-7)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) (inalazione).

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

INSECTICIDE CHOC ANTI GUEPES FRELONS	
Identificazione prodotto	Aerosol

INSECTICIDE CHOC ANTI GUEPES FRELONS	
Viscosità cinematica	< 20,5 mm²/s

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Contatti prolungati o ripetuti possono causare dermatiti causate della perdita dei grassi naturali della pelle,Un'esposizione prolungata ad elevata concentrazione può provocare :Emicrania,Vertigini,Irritazione degli occhi,Può irritare le vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Non disperdere nell'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l
NOEC cronico pesce	0,131 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,23 mg/l

permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile (52645-53-1)	
CL50 - Pesci [1]	0,0089 mg/l guppy, poecilia reticulata 96 hours
CE50 - Crostacei [1]	0,32 mg/l daphnia magna 24 hours
CE50 72h - Alghe [1]	> 0,011 mg/l algae scenedesmus subspicatus 72 h

Piperonyl butoxyde (51-03-6)	
CL50 - Pesci [1]	3,94 mg/l Cyprinodon variegatus
CE50 - Crostacei [1]	0,51 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	3,89 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC cronico pesce	0,18 mg/l Cyprinodon variegatus
NOEC cronico crostaceo	0,03 mg/l Daphnia magna
NOEC cronico alghe	0,824 mg/l Selenastrum capricornutum

D-Tetramethrin (1166-46-7)	
CL50 - Pesci [1]	0,01 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	0,11 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Biodegradazione	80 % OCDE301F

D-Tetramethrin (1166-46-7)	
Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	5 – 6,7

12.4. Mobilità nel suolo

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Tensione superficiale	0,0237 mN/m 25°C

D-Tetramethrin (1166-46-7)	
Tensione superficiale	63,1 mN/m 21°C

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire le bombole aerosol utilizzate o danneggiate nei luoghi di smaltimento autorizzati. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Recipiente sotto pressione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto :

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F
Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADR) : 1l
Quantità esenti (ADR) : E0
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV9, CV12
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2
Codice restrizione in galleria (ADR) : D

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2
N° EmS (Incendio) : F-D
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22
Separazione (IMDG) : SG69

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Dati non disponibili

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH
Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH
Sostanze soggette al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose: Permetrin (52645-53-1)
Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti
Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.
Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : 616 g/l (98.8%)

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : La direttiva 75/324 generatore di aerosol / CEE e suoi adeguamenti. REGOLAMENTO (UE) N. 528/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.

Tipo di prodotto (Biocida) : 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
1.2	Categoria d'uso principale	Aggiunto	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile(52645-53-1). Può provocare una reazione allergica.
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H371	Può provocare danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.