



## HABITRO SPRAY MULTI INSETTO

Versione 1 / 1  
102000058463

1/13  
Data di revisione: 15.02.2022  
Data di stampa: 15.02.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** HABITRO SPRAY MULTI INSETTO  
**Codice prodotto (UVP)** 87291383

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

**Uso** Scienza ambientale

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore** Bayer CropScience S.r.l.  
Viale Certosa 130  
20156 Milano  
Italia

**Telefono** +39 02-3972 1 (centralino)

**Dipartimento responsabile** E-Mail: italy-infomsds@bayer.com  
(Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** +39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)

+39 02-6610 1029 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda)

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma  
Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma  
Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma  
Tel. (+39) 06.305.4343

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia  
Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli  
Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze  
Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia  
Tel. (+39) 0382.24.444



## HABITRO SPRAY MULTI INSETTO

Versione 1 / 1  
102000058463

2/13

Data di revisione: 15.02.2022  
Data di stampa: 15.02.2022

CAV Ospedale Niguarda – Milano  
Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo  
Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona  
Tel. 800.011.858

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**

Aerosol infiammabili: Categoria 1

H222 Aerosol estremamente infiammabile

Gas sotto pressione: Categoria 1

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico: Categoria 1

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 1

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.



**Avvertenza:** Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H222 Aerosol estremamente infiammabile

EUH208 Contiene Permetrina. Può provocare una reazione allergica.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.



**HABITRO SPRAY MULTI INSETTO**

Versione 1 / 1  
102000058463

3/13

Data di revisione: 15.02.2022  
Data di stampa: 15.02.2022

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina con effetti sulla salute umana, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

Permetrina: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).  
Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscele**

**Natura chimica**

Bombole aerosol (AE)

**Componenti pericolosi**

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Nome	N. CAS / N. CE / REACH Reg. No.	Classificazione	Conc. [%]
		REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	
Idrocarburi, ricchi di C3-4, distillato di petrolio (butano)	68512-91-4 270-990-9	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas H280	>= 30 – <= 40
Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	934242-87-2 01-2119458943-27-XXXX	Asp. Tox. 1, H304	>= 5 – <= 15
Permetrina	52645-53-1 258-067-9	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,1 – <= 0,5
Chrysanthemum cinerariaefolium extract (from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2)	89997-63-7 289-699-3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	< 0,1

**Ulteriori informazioni**

Permetrina	52645-53-1	Fattore-M: 1.000 (acute), 1.000 (chronic)
Chrysanthemum cinerariaefolium extract (from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained	89997-63-7	Fattore-M: 100 (acute), 100 (chronic)

**HABITRO SPRAY MULTI INSETTO**

4/13

Versione 1 / 1  
102000058463Data di revisione: 15.02.2022  
Data di stampa: 15.02.2022

with supercritical CO2)

Sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro:  
Permetrina (52645-53-1)

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Informazione generale</b>	Allontanarsi dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con molta acqua e sapone, se disponibile, con glicole polietilenico 400; subito dopo pulire con acqua. L'acqua calda può aumentare la soggettiva gravità dell'irritazione/parestesia. Questo non è un segnale di avvelenamento dell'organismo. In caso irritazione della pelle, può essere considerata l'applicazione di oli o lozioni contenenti vitamina E. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. L'acqua calda può aumentare la soggettiva gravità dell'irritazione/parestesia. Questo non è un segnale di avvelenamento dell'organismo. Trattamento con collirio, se necessario con tranquillante collirio anestetico. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
<b>Ingestione</b>	Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito. Non lasciare l'infortunato senza sorveglianza. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Sintomi</b>	Locale:, Può provocare grave parestesia alla pelle e agli occhi, Solitamente è temporaneo con una risoluzione entro le 24 ore, Irritazione alla pelle, agli occhi e delle mucose, Tosse, starnuti  Sistemico:, dolore al petto, tachicardia, ipotensione, Nausea, Dolore addominale, Diarrea, Vomito, Vista sfuocata, Mal di testa, Anoressia, Sonnolenza, Coma, Convulsioni, Tremori, Prostrazione, Iperreazione delle vie respiratorie, Edema polmonare, Palpitazione, Fascicolazione muscolare, Apatia, Vertigini
----------------	--

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

<b>Rischi</b>	Questo prodotto contiene piretroidi. L'avvelenamento da Piretroidi non dovrebbe essere confuso con l'avvelenamento da carbammati o da organofosfati.
---------------	--

**HABITRO SPRAY MULTI INSETTO**

5/13

Versione 1 / 1  
102000058463Data di revisione: 15.02.2022  
Data di stampa: 15.02.2022**Trattamento**

Trattamento sistemico: Primo trattamento: terapia sintomatica. Monitoraggio della funzione respiratoria e cardiaca. In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio. Mantenere il tratto respiratorio pulito. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. In caso di convulsioni, può essere somministrata una benzodiazepina (es. diazepam) secondo gli standard. Nel caso che, non risulti efficace, può essere somministrato del fenobarbital. Controindicazioni: atropina. Controindicazioni: derivati dell'adrenalina. Non vi sono antidoti specifici. Guarigione spontanea e senza postumi da malattia.

In caso irritazione della pelle, può essere considerata l'applicazione di oli o lozioni contenenti vitamina E.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione****Idonei**

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

**Non idonei**

Getto d'acqua abbondante

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso d'incendio si sviluppano gas pericolosi.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

**Ulteriori Informazioni**

Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Precauzioni**

Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata. Usare i dispositivi di protezione individuali.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Contenere l'acqua inquinata e l'acqua di estinzione inquinata. Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Metodi di bonifica**

Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.



## HABITRO SPRAY MULTI INSETTO

Versione 1 / 1  
102000058463

6/13

Data di revisione: 15.02.2022  
Data di stampa: 15.02.2022

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7.  
Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8.  
Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Avvertenze per un impiego sicuro** Non sono previste specifiche precauzioni nel caso di manipolazione di confezioni chiuse; seguire le principali istruzioni per la manipolazione. Prevedere una ventilazione adeguata.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni** Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

**Misure di igiene** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distruggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Requisiti del magazzino e dei contenitori** Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Proteggere dal gelo. Proteggere dai raggi solari.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti** Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

### SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Agg. nto	Base
Permetrina	52645-53-1	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	12 2009	EU ELV
Permetrina	52645-53-1	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	08 2012	OEL (IT)
Permetrina	52645-53-1	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2014	EU SCOELS
Permetrina	52645-53-1	10 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*

\*OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:



## HABITRO SPRAY MULTI INSETTO

Versione 1 / 1  
102000058463

7/13

Data di revisione: 15.02.2022  
Data di stampa: 15.02.2022

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	aerosol
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	Nessun dato disponibile
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato disponibile
<b>pH</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	-60 °C
<b>Infiammabilità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	287 °C
<b>Energia minima di accensione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA)</b>	Nessun dato disponibile
<b>Limite superiore di esplosività</b>	Nessun dato disponibile
<b>Limite inferiore di esplosività</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun dato disponibile
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Idrosolubilità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Permetrina: log Pow: 5,95 Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto: Pow: > 4
<b>Viscosità, dinamica</b>	Nessun dato disponibile
<b>Viscosità, cinematica</b>	Nessun dato disponibile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun dato disponibile
<b>Esplosività</b>	Nessun dato disponibile

**HABITRO SPRAY MULTI INSETTO**Versione 1 / 1  
102000058463

8/13

Data di revisione: 15.02.2022

Data di stampa: 15.02.2022

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>10.1 Reattività</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Temperature estreme e luce diretta del sole.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Basi Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

<b>Tossicità acuta per via orale</b>	DL50 (Ratto) 554 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrine. DL50 (Ratto) 1.030 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto.
<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	CL50 (Ratto) > 4.638 mg/l Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrine. CL50 (Ratto) 2,3 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto.
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrine. DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto. DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg I dati si riferiscono a un componente

**Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Permetrina: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto: Queste informazioni non sono disponibili.

**Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Permetrina non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.  
Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto: Queste informazioni non sono disponibili.

**Valutazione di mutagenicità**





## HABITRO SPRAY MULTI INSETTO

Versione 1 / 1  
102000058463

9/13

Data di revisione: 15.02.2022  
Data di stampa: 15.02.2022

Permetrina non è risultato mutagenico o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto non era genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro.

### Valutazione di cancerogenicità

Permetrina ha causato a dosi elevate un'aumentata incidenza di tumori (ai/alle) topi per il seguente organo(i): Fegato, Polmoni. Il meccanismo d'azione che porta al tumore nei roditori non è in relazione ai bassi livelli di esposizione riscontrati in condizioni di normale utilizzo.

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Valutazione di tossicità nella riproduzione

Permetrina non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Valutazione di tossicità sullo sviluppo

Permetrina non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per i pesci

CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)) 8,9 µg/l

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrine.

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)) 0,145 mg/l

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrine.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)) 0,0052 mg/l

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto.

#### Tossicità cronica per i pesci

Danio rerio (pesce zebra)

NOEC: 4,1 µg/l

Tempo di esposizione: 35 d

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrine.

Pimephales promelas (Cavedano americano)

NOEC: 0,0019 mg/l

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto.

#### Tossicità per gli invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 0,00127 mg/l Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrine.

CE50 0,012 mg/l Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto.

#### Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,047µg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrine.

**HABITRO SPRAY MULTI INSETTO**Versione 1 / 1  
102000058463

10/13

Data di revisione: 15.02.2022

Data di stampa: 15.02.2022

NOEC 0,00086 mg/l

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto.

**Tossicità per le piante acquatiche**

CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)) &gt; 1,13 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrina.

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)) &gt; 0,0131 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrina.

**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Permetrina:

Biodegradabile non rapidamente

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto:

Non immediatamente biodegradabile.

**Koc**

Permetrina: Koc: 100000

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Bioaccumulazione**

Permetrina: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 300

Non si bio-accumula.

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 471

**12.4 Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo**

Permetrina: Non mobile nei terreni

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto: Non mobile nei terreni

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****Valutazione PBT e vPvB**

Permetrina: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

**12.6 Altri effetti avversi****SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati**

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.



## HABITRO SPRAY MULTI INSETTO

Versione 1 / 1  
102000058463

11/13

Data di revisione: 15.02.2022  
Data di stampa: 15.02.2022

**No. (codice) del rifiuto**                      **02 01 08\*** rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose  
**smaltito**

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### ADR/RID/ADN

14.1 Numero ONU	<b>1950</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	AEROSOL (PERMETRINA)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	2.1
14.4 Gruppo di imballaggio	NON APPLICABILE
14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente	SI
Nr. pericolo	NON APPLICABILE
Codice galleria	D

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

#### IMDG

14.1 Numero ONU	<b>1950</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	AEROSOLS (PERMETHRIN)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	2.1
14.4 Gruppo di imballaggio	NON APPLICABILE
14.5 Inquinante marino	SI

#### IATA

14.1 Numero ONU	<b>1950</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	AEROSOLS, FLAMMABLE (PERMETHRIN )
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	2.1
14.4 Gruppo di imballaggio	NON APPLICABILE
14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente	NO

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.



## HABITRO SPRAY MULTI INSETTO

Versione 1 / 1  
102000058463

12/13

Data di revisione: 15.02.2022  
Data di stampa: 15.02.2022

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

##### Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Nota :

La presente scheda è stata realizzata utilizzando i dati presenti nella scheda di sicurezza del fornitore del prodotto.

Copyr S.p.A.

#### Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3

H220	Gas altamente infiammabile.
H280	Contiene gas sotto pressione; 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.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADN	Accordo Internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose per Vie di Navigazione Interna
ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS-Nr.	Numero identificativo del Chemical Abstract Service
CEx	Concentrazione efficace di x %
CIx	Concentrazione di inibizione di x %
CLx	Concentrazione letale di x %
Conc.	Concentrazione
DLx	Dose letale di x %
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS	Lista europea delle sostanze chimiche notificate
EN	Standard europei
EU/UE	Unione europea
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N. CE	Numero identificativo European community
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OMS	Organizzazione mondiale della sanità
RID	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia



## HABITRO SPRAY MULTI INSETTO

Versione 1 / 1  
102000058463

13/13

Data di revisione: 15.02.2022  
Data di stampa: 15.02.2022

STA	Stima della tossicità acuta
TWA	Media ponderata in base al tempo
UN	Nazioni Unite

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle linee guida stabilite dal Regolamento (EU) n. 1907/2006 e del regolamento (EU) 2015/830 che lo modifica (ed eventuali successive modifiche ed integrazioni). Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
---