

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 20

Stampato il: 15.03.2020 Versione n. 2 data di revisione: 15.03.2020



Pag 1/7

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
Denominazione commerciale : CIP  
Codice prodotto : X421001  
Sinonimi : Cypermethrin 0.05 g/L AL

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso consumatore  
Specifiche di uso professionale/industriale : Pesticidi  
Agricoltura  
Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Blumen Group S.p.a. mail: msds@blumen.it  
Via Carlo Strinati 7/9 - Loc. Le Mose  
29122 Piacenza (PC) Italy  
tel. +39 0523 573211  
fax +39 0523 573298

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670  
112 (European Emergency Number)  
USA: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789  
Australia: +61 2801 44558  
Repubblica Popolare Cinese: + 86 10 5100 3039  
Nuova Zelanda: +64 9929 1483

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
	WHO	<a href="http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html">http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html</a>		
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericoloso per l'ambiente H412  
acquatico — Pericolo  
cronico, categoria 3

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

#### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

CLP avvertenza : -  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
Consigli di prudenza CLP : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso  
P273 - Non disperdere nell'ambiente  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro autorizzato di raccolta dei rifiuti  
Frase EUH : EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Stampato il: 15.03.2020 Versione n. 2 data di revisione: 15.03.2020

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Cipermetrina cis/trans +/- 40/60	(Numero CAS) 52315-07-8 (Numero CE) 257-842-9 (Numero indice EU) 607-421-00-4	0.005	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Getto d'acqua a diffusione.
- Mezzi di estinzione non idonei : Pieno getto d'acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non infiammabile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : No fiamme. Non fumare.
- Istruzioni per l'estinzione : Evacuare e limitare l'accesso. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
- Protezione durante la lotta antincendio : Portare indumento protettivo chimico. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.
- Altre informazioni (antincendio) : Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o o nelle falde acquifere.

**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 : Quando si verificano perdite o versamento di materiale solamente personale adeguatamente protetto deve rimanere nell'area.

**6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Procedure di emergenza : Evacuare la zona. Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore. chiamare un esperto. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione.

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Impedire la propagazione nelle fognature/Evitare di disperdere nelle fognature. Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti.

Metodi di pulizia : Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato.

Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Considerazioni sullo smaltimento.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare. Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

Temperatura di manipolazione : a temperatura ambiente

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero 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 : Procedere ad accurato collegamento a massa. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Prodotti incompatibili : Acido forte. Alcali forti. Agenti ossidanti, forti.

Da conservarsi per un massimo di : 2 Anno

Temperatura di stoccaggio : > 2 °C

Luogo di stoccaggio : Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Prevedere contenitore per la ritenzione dei liquidi, p.es vasca senza scarico.

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale. conservare in contenitore chiuso.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Dispositivi di protezione individuale : Guanti protettivi. Maschera antigas. Occhiali di protezione.

Protezione delle mani	: Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. NBR (Caucciù di nitrile). Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore
Protezione degli occhi	: visiera protettiva. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione
Protezione della pelle e del corpo	: E' necessario provvedere a una protezione cutanea adeguata alle condizioni d'uso
Protezione respiratoria	: Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori



Controlli dell'esposizione ambientale	: Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Altre informazioni	: Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: limpido/a.
Colore	: incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 4 - 6
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 79 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0.997 g/ml (20°C)
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 0.6712 mm²/s
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Se esposti a calore, può decomporsi liberando gas pericolosi.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali. Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acido forte. Alcali forti. Forti agenti ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta : Non classificato

CIP	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 4000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5 mg/l/4h

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
DL50 orale ratto	500 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	3.28 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 4 - 6

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificato  
pH: 4 - 6

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	5 mg/kg di peso corporeo

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

CIP	
Viscosità cinematica	0.6712 mm <sup>2</sup> /s

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1. Tossicità**

CIP	
CL50 pesci 1	37.8 mg/l
CE50 Daphnia	60 mg/l
ErC50 (alghe)	1881400 mg/l

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
CL50 pesci 1	0.0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	0.0003 mg/l (48h; Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	> 0.1 mg/l (96h; Selenastrum capricornutum)
NOEC cronico pesce	0.00003 mg/l (34d Pimephales promelas)
NOEC cronico crostaceo	0.00004 mg/l Daphnia magna

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
BCF pesci 1	1204 mg/l (Salmo gairdneri)
Log Pow	5.3 - 5.6 (25°C)

**12.4. Mobilità nel suolo**

CIP	
Tensione superficiale	31.2 mN/m

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

- Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.
- Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
- Ulteriori indicazioni : Il prodotto e/o il contenitore non devono finire in corsi d'acqua (non pulire gli apparecchi nelle vicinanze di corsi d'acqua, evitare l'introduzione indiretta attraverso pozzetti/tombini in cortili o su strade.). Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
**- Trasporto via terra**

Non applicabile

**- Trasporto via mare**

Non applicabile

**- Trasporto aereo**

Non applicabile

**- Trasporto fluviale**

Non applicabile

**- Trasporto per ferrovia**

Non applicabile

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC**

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

**15.1.2. Norme nazionali**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Indicazioni di modifiche:

	Data della revisione SDS	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
14.6	Regolamento di trasporto ADR	Rimosso	

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
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
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

SDS UE (annesso II REACH)

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*