

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : CYPESECT CAPS

Data di redazione : 02/01/2019

Data di stampa : 02/01/2019

Versione : 3.0.0

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

CYPESECT CAPS  
Presidio Medico Chirurgico Reg. N. 19721

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

**Usi rilevanti individuati**

Insetticida microincapsulato

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

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE SRL

**Indirizzo :** Via Sorgaglia, 25

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 35020 Arre

**Telefono :** +39 049.807.61.44

**Contatto per le informazioni :** info@indiacare.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveneni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveneni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveneni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveneni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveneni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveneni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



Ambiente (GHS09)

**Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

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

**Consigli di prudenza**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : CYPESECT CAPS

Data di redazione : 02/01/2019

Versione : 3.0.0

Data di stampa : 02/01/2019

P260 Non respirare i vapori.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P314 In caso di malessere, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente tramite smaltitore autorizzato.

**Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele**

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

**PIPERONIL BUTOSSIDO** ; No. di registro REACH : 01-2119537431-46-0000 ; CE N. : 200-076-7; No. CAS : 51-03-6

Quota del peso : 10 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**CIPERMETRINA 40/60** ; CE N. : 257-842-9; No. CAS : 52315-07-8 (M=1000)

Quota del peso : 10 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**GLICOL ETILENICO** ; CE N. : 203-473-3; No. CAS : 107-21-1

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

**DIFENILMETANODII ISOCIANATO, ISOMERI E OMOLOGHI** ; No. CAS : 9016-87-9

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

**Altre informazioni**

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso di inalazione**

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. In caso di irritazione persistente applicare una crema antistaminica o vitamina E.

**Dopo contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, aprendo bene le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, quindi continuare il risciacquo degli occhi per almeno 15 minuti. In caso l'irritazione persista, consultare un medico.

**In caso di ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua senza ingerire. Contattare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni più vicino. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Non indurre il

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : CYPESECT CAPS

Data di redazione : 02/01/2019

Data di stampa : 02/01/2019

Versione : 3.0.0

vomito.

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

Il prodotto può risultare irritante per gli occhi, la pelle e le prime vie respiratorie. I piretroidi non hanno una elevata tossicità nei confronti dell'uomo, ma l'ingestione di grandi quantità di prodotto può provocare sintomi a carico del SNC. Parestesie, ipereccitabilità, tremori possono manifestarsi a seguito del blocco della trasmissione nervosa causata dai piretroidi.

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

Consultare un Centro Antiveneni. Non esistono antidoti per l'intossicazione da piretroidi, effettuare una cura sintomatica.

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polveri o acqua nebulizzata, schiuma.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio, ma può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alle fiamme.

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

La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti tra cui monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute.

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

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio (se non costituisce pericolo) o raffreddare con getti d'acqua i contenitori, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare in ogni caso di venire a contatto con il prodotto o il contenitore senza le adeguate protezioni.

##### **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN 469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco.

### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Impedire l'accesso alla zona contaminata. Non posizionarsi contro vento. Indossare guanti e occhiali di sicurezza, maschera protettiva.

##### **Per chi non interviene direttamente**

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allertare gli addetti all'emergenza interna o i Vigili del Fuoco.

##### **Per chi interviene direttamente**

Attenersi a quanto previsto dal piano di emergenza interno. Indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi, maschere, guanti, occhiali) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le Autorità competenti.

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

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : CYPESECT CAPS

Data di redazione : 02/01/2019

Data di stampa : 02/01/2019

Versione : 3.0.0

### Per contenimento

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero e/o lo smaltimento.

### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con acqua o soluzione acquosa di detergente. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Ulteriori informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate rispettivamente alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per i dispositivi di protezione individuale (DPI) consigliati, vedere la sezione 8. Al termine della manipolazione, lavarsi le mani e le parti del corpo esposte con acqua e sapone.

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

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

##### Tenere lontana/e/o/i da

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3 Usi finali particolari

#### Raccomandazione

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Tipo di valore limite (paese di provenienza) : | TRGS 900 ( D )                |
| Valore limite :                                | 10 ppm / 26 mg/m <sup>3</sup> |
| Limite estremo :                               | 2(I)                          |
| Annotazione :                                  | H,Y                           |
| Versione :                                     | 17/10/2017                    |

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** CYPESECT CAPS

**Data di redazione :** 02/01/2019

**Versione :** 3.0.0

**Data di stampa :** 02/01/2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( EC )  
Valore limite : 40 ppm / 104 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : H  
Versione : 08/06/2000

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA ( EC )  
Valore limite : 20 ppm / 52 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : H  
Versione : 08/06/2000

DIFENILMETANODIISOCIANATO, ISOMERI E OMOLOGHI ; No. CAS : 9016-87-9

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Parametro : E: frazione inalabile  
Valore limite : 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 1/=2=(I)  
Annotazione : H, Sah, Y  
Versione : 17/10/2017

### Valori DNEL/DMEL e PNEC

#### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Valore limite : 1,936 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Valore limite : 0,222 mg/cm<sup>2</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Valore limite : 2,286 mg/kg/d

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Valore limite : 3,874 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Valore limite : 27,776 mg/kg/d

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Valore limite : 3,875 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Valore limite : 0,444 mg/cm<sup>2</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** CYPESECT CAPS

**Data di redazione :** 02/01/2019

**Data di stampa :** 02/01/2019

**Versione :** 3.0.0

#### **PNEC**

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Valore limite : 0,003 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Valore limite : 0,0003 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Valore limite : 0,0003 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Valore limite : 0,0194 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Valore limite : 0,00194 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Valore limite : 0,136 mg/kg

## **8.2 Controlli dell'esposizione**

### **Controlli tecnici idonei**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

### **Protezione individuale**



#### **Protezione occhi/viso**

##### **Adatta protezione per gli occhi**

Utilizzare gli occhiali di protezione.

#### **Protezione della pelle**

##### **Protezione della mano**

Indossare guanti di protezione idonei (Norma Europea EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Sostituirli in caso di contaminazione interna, in caso di rottura o se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

##### **Protezione per il corpo**

Indossare indumenti protettivi adatti.

#### **Protezione respiratoria**

Raccomandazione Semimaschera filtrante (EN 149)

#### **Pericoli termici**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : CYPESECT CAPS

Data di redazione : 02/01/2019

Data di stampa : 02/01/2019

Versione : 3.0.0

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto :** liquido

**Colore :** beige chiaro

**Odore :** caratteristico

### Dati di base rilevanti di sicurezza

|   |              |   |                         |
|---|--------------|---|-------------------------|
| Punto/ambito di fusione :                                   | ( 1013 hPa ) |   | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di congelamento :                               | ( 1013 hPa ) |   | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : | ( 1013 hPa ) | > | 100 °C                  |
| Temperatura di decomposizione :                             | ( 1013 hPa ) |   | Nessun dato disponibile |
| Punto d'infiammabilità :                                    |              | > | 60 °C                   |
| Temperatura di accensione :                                 |              |   | Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività :                           |              |   | Nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività :                           |              |   | Nessun dato disponibile |
| Pressione di vapore :                                       | ( 50 °C )    |   | Nessun dato disponibile |
| Densità :   | ( 20 °C )    |   | Nessun dato disponibile |
| Densità relativa :  | ( 20 °C )    |   | Nessun dato disponibile |
| Test di separazione di solventi :                           | ( 20 °C )    |   | Nessun dato disponibile |
| pH :  |              |   | 6,5                     |
| log P O/W :   |              |   | Nessun dato disponibile |
| Viscosità :   | ( 20 °C )    |   | Nessun dato disponibile |
| Soglia olfattiva :  |              |   | Nessun dato disponibile |
| Densità relativa di vapore :                                | ( 20 °C )    |   | Nessun dato disponibile |
| Indice di evaporazione :                                    |              |   | Nessun dato disponibile |

## 9.2 Altre informazioni

Nessuna.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di temperatura e pressione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** CYPESECT CAPS

**Data di redazione :** 02/01/2019

**Versione :** 3.0.0

**Data di stampa :** 02/01/2019

Non esporre alle alte temperature e/o al gelo per evitare la degradazione del prodotto.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Con la decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute umana.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 4570 mg/kg

Parametro : LD50 ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 250 mg/kg

Parametro : LD50 ( GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 5840 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg

Parametro : LD50 ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 4920 mg/kg

##### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : > 5,9 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

Parametro : LC50 ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 2,5 mg/l



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : CYPESECT CAPS

Data di redazione : 02/01/2019

Data di stampa : 02/01/2019

Versione : 3.0.0

Tempo di esposizione : 4 h

### **Irritazione e ustione**

#### **Irritazione cutanea primaria**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

#### **Irritazione degli occhi**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

#### **Irritazione delle vie respiratorie**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### **Sensibilizzazione**

#### **In caso di contatto con la pelle**

Può provocare una reazione allergica.

#### **In caso di inalazione**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

#### **Cancerogenicità**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

#### **Tossicità per la riproduzione**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### **12.1 Tossicità**

#### **Tossicità per le acque**

##### **Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Cyprinus carpio (carpa)  
Dosi efficace : 3,94 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 0,51 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

##### **Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci**

Parametro : NOEC ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** CYPESECT CAPS

**Data di redazione :** 02/01/2019

**Versione :** 3.0.0

**Data di stampa :** 02/01/2019

Specie : Tossicità cronica (a lungo termine) sui pesci  
Dosi efficace : 0,053 mg/l

**Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : NOEC ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )

Specie : Tossicità Cronica (lungo termine) sulle dafnie

Dosi efficace : 0,03 mg/l

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**

Parametro : EC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )

Specie : Tossicità Acuta (breve termine) sulle alghe

Dosi efficace : 3,89 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

**Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici**

Parametro : NOEC ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )

Dosi efficace : 0,824 mg/l

**Tossicità terrestre**

**Tossicità per artropodi di terra**

**Tossicità di insetti utili**

Parametro : LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )

Specie : Apis mellifera

Dosi efficace : > 25 µg/ape

**Tossicità per gli uccelli**

**Tossicità degli uccelli acuta e subcronica**

Parametro : LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )

Specie : Colinus virginianus (Quaglia comune)

Dosi efficace : > 2250 mg/kg

Parametro : LD50 ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )

Specie : Apis mellifera

Parametri interpretativi : Orale

Dosi efficace : 0,0354 µG/in

Valutazione : Tossicità per insetti utili

Parametro : LD50 ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )

Specie : Apis mellifera

Parametri interpretativi : Cutaneo

Dosi efficace : 0,02 µG/in

Tempo di esposizione : 24 h

Valutazione : Tossicità per insetti utili

Parametro : LD50 ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )

Specie : Anas platyrhynchos

Dosi efficace : > 10000 mg/kg

Valutazione : Tossicità acuta e subcronica per gli uccelli

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** CYPESECT CAPS

**Data di redazione :** 02/01/2019

**Data di stampa :** 02/01/2019

**Versione :** 3.0.0

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (FCB) ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )

Concentrazione : Fattore di concentrazione biologica (BCF)  
420

Parametro : Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )

Concentrazione : Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W)  
4,75 logPow

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Adsorbimento/desorbimento

Parametro : Mobilità nel terreno ( CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8 )

Inoculum : Mobilità nel terreno

Dosi efficace : 60 giorni

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua.

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente.

##### Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ONU 3082

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ( PIPERONIL BUTOSSIDO · CIPERMETRINA 40/60 )

#### Trasporto via mare (IMDG)

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ( PIPERONIL BUTOSSIDO · CIPERMETRINA 40/60 )

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ( PIPERONIL BUTOSSIDO · CIPERMETRINA

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : CYPESECT CAPS

Data di redazione : 02/01/2019

Data di stampa : 02/01/2019

Versione : 3.0.0

40/60 )

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

##### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 9  
Codice di restrizione in galleria : D/E  
Prescrizioni speciali : E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
Segnale di pericolo : 9 / N

##### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 9  
Numero EmS : F-A / S-E  
Prescrizioni speciali : LQ 5 l · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
Segnale di pericolo : 9 / N

##### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 9  
Prescrizioni speciali : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
Segnale di pericolo : 9 / N

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sì  
Trasporto via mare (IMDG) : Sì (P)  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sì

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Normative UE

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successivi emendamenti: Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015. Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP].

##### Norme nazionali

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di modifiche

Sezioni: 8, 11, 15

#### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** CYPESECT CAPS  
**Data di redazione :** 02/01/2019 **Versione :** 3.0.0  
**Data di stampa :** 02/01/2019

---

**LEGENDA:**

|              |  |
|--------------|--|
| ADR:         | Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada) |
| ASTM:        | ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)  |
| EINECS:      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)  |
| EC50:        | Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)   |
| LC50:        | Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)   |
| IC50:        | Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)  |
| NOEL:        | No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)  |
| DNEL:        | Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)   |
| DMEL:        | Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)   |
| CLP:         | Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)   |
| CSR:         | Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)  |
| LD50:        | Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)  |
| IATA:        | International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)  |
| ICAO:        | International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)  |
| Codice IMDG: | International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)   |
| PBT:         | Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)  |
| RID:         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)  |
| STEL:        | Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)  |
| TLV:         | Threshold limit value (soglia di valore limite)  |
| TWA:         | Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)  |
| UE:          | Unione Europea   |
| vPvB:        | Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)  |
| N.D.:        | Non disponibile.   |
| N.A.:        | Non applicabile  |

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Dati ricavati dalle schede dati di sicurezza dei fornitori.

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Nocivo se ingerito.  |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H332 | Nocivo se inalato.   |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.  |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.    |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                       |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.           |

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuna.

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuna.

---

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** CYPESECT CAPS

**Data di redazione :** 02/01/2019

**Data di stampa :** 02/01/2019

**Versione :** 3.0.0

---

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.

---