

## Scheda di sicurezza

Revisione: Novembre 2012

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

---

# TIPTOR<sup>®</sup> XCELL

---

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA PRODUTTORE O/E DISTRIBUTORE

---

#### 1.1. Identificazione della sostanza o preparato

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Nome del prodotto                    | TIPTOR XCELL            |
| Design Code                          | A15700A                 |
| Registrazione ministero della salute | n. 13549 del 01.12.2006 |

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

|          |           |
|----------|-----------|
| Utilizzo | Fungicida |
|----------|-----------|

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

|   |   |
|---|---|
| Produttore / Distributore                           | Syngenta Crop Protection S.p.A.<br>Via Gallarate, 139<br>20151 Milano (MI)<br>Telefono: 02 334441<br>Fax : 02 3088429 |
| Informazione sul prodotto                           | Telefono ( ore di ufficio ) : 02334441  |
| Contatto per informazioni sulla Scheda di Sicurezza | <a href="mailto:serviziosds.italia@syngenta.com">serviziosds.italia@syngenta.com</a>                                  |

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |   |
|---------------------|---|
| Avvelenamento       | Tel ( 24 h ) : 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano)  |
| Emergenza trasporti | Tel ( 24 h ) : 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.) |

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

---

#### 2.1. Classificazione della miscela

Classificazione secondo la direttiva 1999/45/CE

**N:** Pericoloso per l'ambiente

**R50/53:** Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Per il testo completo della classificazione fare riferimento al punto 16.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Novembre 2012

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

### TIPTOR<sup>®</sup> XCELL

#### 2.2. Elementi dell'etichetta



**Pericoloso per l'ambiente**

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| <b>Fraasi di rischio</b>    | <b>R50/53</b>  | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.   |
| <b>Consigli di prudenza</b> | <b>S2</b><br><b>S13</b><br><b>S20/21</b><br><b>S60</b><br><br><b>S61</b> | Conservare fuori della portata dei bambini.<br>Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.<br>Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.<br>Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.<br>Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. |

Componenti pericolosi che devono essere indicati in etichetta

- -----

#### 2.3. Altri pericoli

Non noti

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

#### 3.1. Sostanze

N.A

#### 3.2. Miscele

Tipo di formulazione: Emulsione concentrata.

#### Componenti pericolosi

| Nome  | CAS – N°<br>EC – N°<br>Numero di registrazione | Classificazione (67/548/EEC)         | Classificazione (Regolamento (EC) N° 1272/2008)                     | Concentrazione |
|---|--|--------------------------------------|---|----------------|
| Solventi distillati del petrolio frazione leggera | 265-149-8                                      | Xn, N<br>R10<br>R38<br>R50/53<br>R65 |   | 40 – 50 %p/p   |
| 2 etilesil lattato                                | 186817-80-1                                    | Xi<br>R36/37                         | Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319      | 10- 20 % p/p   |
| Procloraz   | 67747-09-5<br>266-994-5                        | Xn, N<br>R22<br>R50/53               | Acute Tox.4; H302<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1; H410 | 16,15 % p/p    |

## Scheda di sicurezza

Revisione: Novembre 2012

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

### TIPTOR® XCELL

| Nome  | CAS – N°<br>EC – N°<br>Numero di registrazione | Classificazione (67/548/EEC)  | Classificazione (Regolamento (EC) N° 1272/2008)                                      | Concentrazione |
|---|--|-------------------------------|--|----------------|
| Ciproconazolo                               | 94361-06-5                                     | Xn, N<br>R22<br>R50/53<br>R63 | Repr.2; H361d<br>Acute Tox.4; H302<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1; H410 | 2,15 % p/p     |
| 1,2-Propandiolo                             | 57-55-6<br>200-338-0                           | -                             | -  | 1 – 5 % p/p    |
| Miscela di tensioattivi ionici e non ionici |  | Xi<br>R36                     |  | 1 – 5 % p/p    |

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle frasi R riportate nella presente sezione consultare la sezione 16.

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                        |   |
|------------------------|---|
| Istruzioni generali    | Avere con sé il contenitore del prodotto o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni.  |
| Inalazione             | Rimuovere subito l'infortunato dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo, al caldo in ambiente ben ventilato. In caso di respiro irregolare od assente praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico o un centro antiveleni. |
| Contatto con la pelle  | Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente e a lungo con acqua e sapone.<br>I vestiti contaminati devono essere lavati prima del loro riutilizzo.<br>Se l'irritazione persiste consultare il medico.             |
| Contatto con gli occhi | Lavare gli occhi con acqua o con soluzione lava occhi per almeno 15 minuti, tenendo aperte le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto.<br>Chiamare immediatamente il medico.  |
| Ingestione             | Se ingerito ricorrere immediatamente all'aiuto di un medico e mostrargli, se possibile, l'etichetta del prodotto o questa scheda di sicurezza.<br>Non provocare vomito.   |

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

Sintomi: Fare riferimento alle raccomandazioni del punto 4.3.

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

Informazioni per il medico: Non è conosciuto un antidoto specifico. Applicare la terapia sintomatica.

Raccomandazioni di primo soccorso a **USO ESCLUSIVO** del PERSONALE MEDICO **QUALIFICATO** a cura del Centro Antiveleni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.

**VIA DI ESPOSIZIONE**  
INGESTIONE

**SINTOMI ATTESI**

< 1mL/Kg: irritazione cavo orale, nausea, vomito, diarrea, dolori addominali  
> 1mL/Kg: danno epatico, danno renale

**TERAPIA PRIMO SOCCORSO**

CVA 1 g/Kg in 100-200 ml di acqua;  
Protettori della mucosa gastrica;  
Inibitori di pompa o antiH2;  
Gastrolusi solo se ingestione > 1 mL/Kg



## Scheda di sicurezza

Revisione: Novembre 2012

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

### TIPTOR<sup>®</sup> XCELL

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| INALAZIONE -<br>ASPIRAZIONE | tosse, dispnea<br>NB) per aspirazione diretta, possibile danno al surfactante polmonare o polmonite chimica   | Cortisonici (via inalatoria, parenterale);<br>Umidificazione vie aeree;<br>Ossigeno al bisogno;<br>Broncodilatatori (se broncospasmo)              |
| CONTATTO CUTANEO            | irritazione   | Cortisonici (via topica)   |
| CONTATTO OCULARE            | irritazione   | Cortisonici (via oculare)  |
| NOTE                        | NB) scarsi i dati disponibili relativi ad intossicazioni nell'uomo per i principi attivi; sintomi elaborati da valutazioni di tossicità nell'animale.<br>NB) possibili alcuni effetti tossici legati ai coformulanti. | NB) CVA = carbone vegetale attivato in polvere<br>NB) eventuali reazioni di ipersensibilità possono richiedere somministrazione di antiistaminici. |

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Per incendi di piccole dimensioni utilizzare acqua nebulizzata o estintori a schiuma alcol-resistente, diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>) o polveri chimiche.  
Per incendi di grande dimensione utilizzare estintori a schiuma alcol-resistente  
Evitare l'uso di getti d'acqua che possono propagare l'incendio.

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

Il prodotto contiene componenti organici combustibili, il fuoco può produrre densi fumi neri contenenti prodotti di combustione pericolosi (vedi sezione 10).  
L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere dannosa alla salute.

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

Utilizzare autorespiratori e indossare indumenti protettivi completi.  
Non disperdere nella rete fognaria, nelle acque di drenaggio o superficiali.  
Raffreddare con acqua i contenitori non coinvolti nell'incendio ma esposti al calore derivante dallo stesso.

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Fare riferimento alle misure di protezione definite nei punti 7 e 8.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire ulteriori versamenti o perdite, se non presenta rischi. Non dilavare il prodotto nella rete fognaria, nelle reti di drenaggio o nei corsi d'acqua superficiali.  
Se il prodotto dovesse contaminare fiumi, laghi o canali informare le autorità competenti.

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

Contenere il prodotto versato e raccoglierlo con materiale assorbente non combustibile come sabbia, terra, terre di diatomee, ecc.. Porlo in contenitori ermeticamente chiusi ed etichettati per il successivo smaltimento secondo le norme vigenti che regolano lo smaltimento dei rifiuti (vedi punto 13).  
Non creare nubi di polvere usando spazzole o aria compressa.  
Pulire accuratamente le superfici contaminate.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Novembre 2012

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# TIPTOR<sup>®</sup> XCELL

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per le misure di prevenzione fare riferimento alle sezioni 7 e 8.  
Per lo smaltimento fare riferimento alla sezione 13.

## 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Leggere attentamente l'etichetta prima dell'utilizzo.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per la manipolazione Evitare il contatto diretto del prodotto con pelle ed occhi.  
Durante il lavoro non mangiare, né bere, né fumare.  
Per i dettagli sulle protezioni personali riferirsi al punto 8.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Istruzioni per l'immagazzinamento Per l'immagazzinamento non sono richieste misure particolari.  
Tenere i recipienti ben chiusi in ambienti asciutti, freschi e ben ventilati.  
Tenere lontano dalla portata dei bambini.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangime per animali.

### 7.3. Usi finali specifici

Prodotto registrato per la protezione delle colture: per un corretto e sicuro uso del prodotto fare riferimento alle condizioni autorizzate riportate in etichetta.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

| Componente      | Limite di esposizione   | Tipo di esposizione | Fonte    |
|-----------------|---|---------------------|----------|
| Ciproconazolo   | 0,5 mg/m <sup>3</sup>   | 8 h TWA             | Syngenta |
| 1,2-Propandiolo | 10 mg/m <sup>3</sup> Particolato<br>150 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup> Totale<br>(Vapori e Particolato) | 8 h TWA<br>8 h TWA  | UK HSE   |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione collettiva Se l'esposizione non può essere eliminata, il contenimento e/o la segregazione sono le misure tecniche di protezione più affidabili. L'estensione delle misure di protezione dipende dal reale rischio nell'utilizzo. Se si producessero vapori o polveri sospese utilizzare sistemi di aspirazione localizzata. Valutare i livelli di esposizione ed utilizzare qualsiasi misura aggiuntiva che consenta di tenere i livelli di areodispersi al di sotto dei ogni limite di esposizione rilevante. Ove fosse necessario integrare le misure con le raccomandazioni di igiene del lavoro.

Generale L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la precedenza sull'utilizzo di equipaggiamenti di protezione personale.  
Durante la scelta degli equipaggiamenti di protezione personale farsi consigliare da personale qualificato.  
I sistemi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti e certificati secondo gli opportuni standard.

Protezione dell'apparato respiratorio indossare maschera con filtro per particelle polveri, gas e vapori (tipo EN A2P2 EN 141);

Protezione degli occhi Occhiali di protezione con schermi laterali (occhiali a gabbia) EN166.  
Controllare sempre le l'integrità dei dispositivi di protezione prima di iniziare le attività lavorative.

Protezione delle mani usare guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato. (Raccomandazioni: indice di protezione 6,

## Scheda di sicurezza

Revisione: Novembre 2012

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

### TIPTOR<sup>®</sup> XCELL

corrispondente ad un tempo di permeazione &gt;480 minuti secondo EN 374, ad es. nitrilo caucciù 0,4 mm, cloro caucciù 0,5 mm, PVC 0,7 mm ed altro

Protezione del corpo

usare indumenti protettivi e stivali resistenti ai prodotti chimici (DIN-EN 465);

#### Per l'utilizzo in campo:

**Tempi di rientro:** Non normati. A titolo precauzionale comunque rientrare in campo solamente a vegetazione asciutta.

### 9. PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

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

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Aspetto   | Liquido                           |
| Colore  | Biancastro                        |
| Odore   | Non disponibile                   |
| Soglia olfattiva  | Non disponibile                   |
| pH  | 6 – 9 1% p/v                      |
| Punto/intervallo di fusione                               | Non disponibile                   |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non disponibile                   |
| Punto di infiammabilità                                   | Non disponibile                   |
| Tasso di evaporazione                                     | Non disponibile                   |
| Infiammabilità (solidi, gas)                              | Non disponibile                   |
| Limite inferiore di esplosività                           | Non disponibile                   |
| Limite superiore di esplosività                           | Non disponibile                   |
| Tensione di vapore  | Non disponibile                   |
| Densità di vapore   | Non disponibile                   |
| Densità   | ca 1,21 g/cm <sup>3</sup> a 20° C |
| Solubilità  | Non disponibile                   |
| Coefficiente di ripartizione:<br>n-ottanolo/acqua         | logPow = 4,38 (Procloraz)         |
| Temperatura di autoaccensione                             | Non disponibile                   |
| Temperatura di decomposizione                             | Non disponibile                   |
| Viscosità dinamica  | Non disponibile                   |
| Viscosità cinematica                                      | Non disponibile                   |
| Proprietà esplosive                                       | Non esplosivo                     |
| Proprietà ossidanti                                       | Non ossidante                     |

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1. Reattività

Informazioni non disponibili.

#### 10.2. Stabilità chimica

Informazioni non disponibili.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Novembre 2012

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

### TIPTOR<sup>®</sup> XCELL

#### 10.3. Possibili reazioni pericolose

Non note.  
Non avvengono polimerizzazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Informazioni non disponibili.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione o la decomposizione termica può produrre vapori tossici ed irritanti.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità orale acuta (LD 50)

|                |            |               |
|----------------|------------|---------------|
| Ciproconazolo: | 350 mg/kg  | Ratto femmina |
| Procloraz:     | 1204 mg/kg | Ratto         |

##### Tossicità inalatoria acuta (LC 50)

|                |                 |                         |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| Ciproconazolo: | 5,65 mg/l, 4 h  | Ratto maschio e femmina |
| Procloraz:     | >2,41 mg/l, 4 h | Ratto                   |

##### Tossicità dermale acuta (LD50)

|                |             |                         |
|----------------|-------------|-------------------------|
| Ciproconazolo: | >2000 mg/kg | Ratto maschio e femmina |
| Procloraz:     | >2000 mg/kg | Ratto                   |

##### Irritazione dermale acuta

|                |                      |          |
|----------------|----------------------|----------|
| Ciproconazolo: | Non irritante        | Coniglio |
| Procloraz:     | Mediamente irritante | Coniglio |

##### Lesione/Irritazione oculare acuta

|                |               |          |
|----------------|---------------|----------|
| Ciproconazolo: | Non irritante | Coniglio |
| Procloraz:     | Non irritante | Coniglio |

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

|                |  |                           |
|----------------|--|---------------------------|
| Ciproconazolo: | Non sensibilizzante cutaneo nei test sugli animali | Cavia                     |
| Procloraz:     | Non sensibilizzante                                | Cavia (Maximization test) |

##### Mutagenicità delle cellule germinali

|                |  |
|----------------|--|
| Ciproconazolo: | Non mostra effetti mutagenici negli esperimenti sugli animali. |
| Procloraz:     | Non mostra effetti mutagenici negli esperimenti sugli animali. |

##### Cancerogenicità

|                |   |
|----------------|---|
| Ciproconazolo: | Non mostra effetti cancerogeni negli esperimenti sugli animali. |
| Procloraz:     | Non mostra effetti cancerogeni negli esperimenti sugli animali. |

##### Tossicità per la riproduzione

|                |  |
|----------------|--|
| Ciproconazolo: | Mostra effetti tossici per la madre e per il feto ad alti dosaggi negli esperimenti sui ratti. |
|----------------|--|

##### Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:

|                |  |
|----------------|--|
| Ciproconazolo: | Nei test di tossicità cronica non sono stati osservati effetti negativi. |
|----------------|--|

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1. Tossicità

## Scheda di sicurezza

Revisione: Novembre 2012

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

### TIPTOR<sup>®</sup> XCELL

#### Tossicità acuta per i pesci (LC50)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ciproconazolo: 19 mg/l, 96 h | Oncorhynchus mykiss (trota arcobaleno) |
| Procloraz: 1,43 mg/l, 96 h   | Oncorhynchus mykiss (trota arcobaleno) |

#### Tossicità per gli invertebrati acquatici (EC50)

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Ciproconazolo: >22 mg/l, 48 h | Daphnia magna (pulce d'acqua) |
| Procloraz: 0,85 mg/l, 48 h    | Daphnia magna (pulce d'acqua) |

#### Tossicità per le alghe (EbC50)

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Procloraz: 0,28 mg/l, 72 h         | Alga                                  |
| Ciproconazolo: 0,077 mg/l, 72 h    | Desmodesmus subcapitatus (alga verde) |
| (ErC50) Procloraz: 1,19 mg/l, 72 h | Alga                                  |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### Stabilità in acqua

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Ciproconazolo: | Tempo di emivita: 5 gg a 20°C |
|----------------|-------------------------------|

##### Stabilità nel terreno

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Ciproconazolo: | Non è persistente in acqua.    |
| Ciproconazolo: | Tempo di emivita: 100 - 124 gg |
|                | Non è persistente nel terreno. |

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Ciproconazolo: | Non viene bioaccumulato. |
|----------------|--------------------------|

#### 12.4. Mobilità nel suolo

|                |   |
|----------------|---|
| Ciproconazolo: | La mobilità nel terreno varia da bassa a media. |
| Procloraz:     | È immobile nel suolo.                           |

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

|                |   |
|----------------|---|
| Ciproconazolo: | La sostanza non è considerata essere persistente, bioaccumulabile né tossica (PBT).     |
|                | La sostanza non è considerata essere molto persistente né molto bioaccumulabile (vPvB). |

#### 12.6. Altri effetti avversi

Non conosciuti.

### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento va effettuato in accordo con la normativa nazionale.

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|             |  |
|-------------|--|
| Prodotto    | Non contaminare le acque superficiali (laghi, fiumi, fossi...) e di falda.<br>Non smaltire attraverso la rete fognaria.<br>Il prodotto versato e i materiali raccolti durante gli interventi di bonifica (incluse le acque di lavaggio e l'eventuale terreno asportato) vanno smaltiti in inceneritori idonei allo smaltimento dei prodotti chimici. |
| Contenitori | Svuotare completamente i contenitori e sciacquarli almeno tre volte.<br>I contenitori vuoti o danneggiati vanno raccolti in appositi contenitori, adeguatamente etichettati ed avviati allo smaltimento in inceneritori idonei.<br>Non riutilizzare i contenitori vuoti.   |

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### Trasporto terrestre

|                     |  |
|---------------------|--|
| 14.1. Numero UN     | UN3082   |
| 14.2. Denominazione | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. |

## Scheda di sicurezza

Revisione: Novembre 2012

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

### TIPTOR<sup>®</sup> XCELL

|   |   |
|---|---|
|   | (CIPROCONAZOLO E PROCLORAZ)   |
| <b>14.3. Classe di pericolo</b>   | 9   |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>  | III   |
| Etichetta   | 9   |
| Codice galleria   | E   |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>  | Pericoloso per l'ambiente   |
| <b>Trasporto Marittimo</b>  |   |
| <b>14.1. Numero UN</b>  | UN3082  |
| <b>14.2. Denominazione</b>  | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.<br>(CIPROCONAZOLO E PROCLORAZ) |
| <b>14.3. Classe di pericolo</b>   | 9   |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>  | III   |
| Etichetta   | 9   |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>  | Inquinante marino   |
| <b>Trasporto Aereo</b>  |   |
| <b>14.1. Numero UN</b>  | UN3082  |
| <b>14.2. Denominazione</b>  | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.<br>(CIPROCONAZOLO E PROCLORAZ) |
| <b>14.3. Classe di pericolo</b>   | 9   |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>  | III   |
| Etichetta   | 9   |
| <b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                                  | Nessuna.  |
| <b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</b> | Non applicabile.  |

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.P.R. n.1335 del 30 dicembre 1969 e s.m.i. (Attuazione Direttiva 67/548/CEE)  
 D.Lgs. n. 194 del 17 marzo 1995 e s.m.i (Attuazione Direttiva 91/414/CE)  
 D.Lgs. n. 334 del 17 agosto 1999 e s.m.i. (Direttiva Seveso)  
 D.P.R. n. 290 del 24 aprile 2001 e s.m.i.  
 D.Lgs n. 65 del 14 marzo 2003 e s.m.i. (Attuazione Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE).  
 Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH)  
 Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)  
 Regolamento CE n. 1107/2009  
 Regolamento CE n. 790/2009 (1° ATP CLP)  
 Regolamento CE n. 453/2010 (allegato I REACH)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è necessaria per la presente miscela.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle indicazioni di pericolo e delle frasi R di cui si fa riferimento ai punti 2 e 3.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Novembre 2012

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

---

# TIPTOR<sup>®</sup> XCELL

---

### Frase R

|               |   |
|---------------|---|
| <b>R10</b>    | Infiammabile.   |
| <b>R22</b>    | Nocivo per ingestione.  |
| <b>R36</b>    | Irritante per gli occhi.  |
| <b>R36/37</b> | Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.  |
| <b>R50/53</b> | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| <b>R63</b>    | Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.  |
| <b>R65</b>    | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.   |

### Indicazioni di pericolo

|              |  |
|--------------|--|
| <b>H302</b>  | Nocivo se ingerito.  |
| <b>H315</b>  | Provoca irritazione cutanea.   |
| <b>H317</b>  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| <b>H319</b>  | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| <b>H361d</b> | Sospettato di nuocere al feto.   |
| <b>H400</b>  | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| <b>H410</b>  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sui dati attualmente a nostra disposizione e hanno lo scopo di descrivere il prodotto limitatamente ai fini della salute e della sicurezza. Non devono perciò essere interpretate come garanzia per ciò che concerne le proprietà specifiche del prodotto.

Le informazioni per il medico contenute nel punto 4 (Misure di primo soccorso) sono state realizzate a cura del Centro Antiveleni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.

Le variazioni rispetto alla versione precedente sono evidenziate da una barra verticale sul margine sinistro.

Scheda dati di sicurezza conforme al Regolamento 453/2010

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta