

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 28.11.2019

Revisione: 28.11.2019

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

**- 1.1 Identificatore del prodotto**

- Denominazione commerciale: **DARTEX IN&OUT**

- Codice scheda/revisione: 0/19

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

Insetticida ad uso biocida (PT18)

- **Uso della sostanza/del preparato:** Insetticida ad uso biocida (PT18)

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

**- Produttore/fornitore:**

ZAPI S.p.A.  
Via Terza Strada, 12  
35026 Conselve (PD) - Italy  
Tel. +39 049 9597737 - Fax +39 049 9597735

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: techdept@zapi.it

- **Informazioni fornite da:** Dipartimento Tecnico

**- 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Servizio Assistenza Clienti Zapi (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00

N° telefono emergenza sanitaria: 118

Elenco principali Centri Antiveleni:

Torino Tel. 011/6637637 Azienda ospedaliera "S.G.Battista" - Molinette di Torino Corso A.M. Dogliotti, 14

Milano Tel. 02/66101029 Ospedale Ca' Granda Niguarda P.zza Ospedale Maggiore, 3

Pavia Tel. 0382/24444 Cen.Naz.Inform.Tossic.Fond. S.Maugeri Via Salvatore Maugeri 10

Firenze Tel. 055/7947819 A.S.L. 10/Universita' degli studi - U.O. Tossicologia Medica Viale Morgagni, 65

Roma Tel. 06/3054343 Policlinico A.Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore Largo Agostino Gemelli 8

Napoli Tel. 081/7472870 Azienda ospedaliera A. Cardarelli Via Cardarelli, 9

\*\*\*\*\*

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

**- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- 2.2 Elementi dell'etichetta**

**- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**- Pittogrammi di pericolo**



GHS09

- **Avvertenza** Attenzione

**- Indicazioni di pericolo**

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

**- Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

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

P273 Non disperdere nell'ambiente.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 28.11.2019

Revisione: 28.11.2019

**Denominazione commerciale: DARTEX IN&OUT**

(segue da pagina 1)

- P280 Indossare guanti di protezione.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
 P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

**- Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

**- Informazioni aggiuntive:**

Il prodotto non deve essere usato in quantità eccessiva o impropria.  
 Se il prodotto viene usato in luogo dove si soggiorna lungamente o nelle camere da letto aerare sufficientemente il locale prima di soggiornarvi nuovamente.  
 Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.  
 Non nebulizzare nell'aria ambiente.  
 Non operare contro vento.  
 Non impiegare in agricoltura.  
 Non usare su piante destinate all'alimentazione umana e/o animale.  
 Dopo la manipolazione e in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua o soluzione fisiologica.

**- 2.3 Altri pericoli****- Risultati della valutazione PBT e vPvB****- PBT:** Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT.**- vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****- 3.2 Miscele****- Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

| <b>- Sostanze pericolose:</b>                                       |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 52315-07-8<br>EINECS: 257-842-9<br>Numero indice: 607-421-00-4 | cipermetrina cis/trans +/-40/60<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335                     | 0,25%  |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Numero indice: 613-088-00-6  | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | <0,05% |
| CAS: 123-91-1<br>EINECS: 204-661-8<br>Numero indice: 603-024-00-5   | 1,4-diossano<br>Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335   | <0,01% |

**- Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****- Indicazioni generali:** Riferirsi alle indicazioni sottostanti per modalità d'esposizione.**- Inalazione:** Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.**- Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua o soluzione fisiologica.  
 In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**- Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**- Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi d'intossicazione: blocca la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazioni delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 28.11.2019

Revisione: 28.11.2019

**Denominazione commerciale:** **DARTEX IN&OUT**

(segue da pagina 2)

periferico. Si possono avere broncopolmoniti chimiche, aritmie cardiache.

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

Terapia: sintomatica e di rianimazione.

Avvertenza: consultare un centro antiveleni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

**- 5.1 Mezzi di estinzione**

**- Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

**- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non sono noti mezzi non idonei.

**- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio, può sviluppare fumi tossici.

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

Equipaggiamento per addetti all'estinzione degli incendi conforme agli standard europei EN469.

**- Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Equipaggiamento per addetti all'estinzione degli incendi conforme agli standard europei EN469.

**- Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di infiltrazione nei corsi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Dopo bonifica, provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Se il prodotto viene usato in luogo dove si soggiorna lungamente o nelle camere da letto aerare sufficientemente il locale prima di soggiornarvi nuovamente.

Il prodotto non deve essere usato in quantità eccessiva o impropria.

Dopo la manipolazione e in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua o soluzione fisiologica.

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

Non fumare in prossimità del prodotto.

Durante l'utilizzo del prodotto, non mangiare, bere o fumare.

**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Fare riferimento alla sezione 6.

Fare riferimento alla sezione 5.

**- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei contenitori originali.

Conservare il contenitore ben chiuso, in un luogo fresco e ben ventilato.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 28.11.2019

Revisione: 28.11.2019

Denominazione commerciale: **DARTEX IN&OUT**

(segue da pagina 3)

**- Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

**- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal gelo.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere da umidità e acqua.

Procedere con attenzione alla riapertura di contenitori già iniziati.

**- 7.3 Usi finali particolari** Insetticida ad uso biocida (PT18), pronto all'uso.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**- 8.1 Parametri di controllo****- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****123-91-1 1,4-diossano**VL (Italia) Valore a lungo termine: 73 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
pelleOEL (EU) Valore a lungo termine: 73 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm**- Informazioni sulla regolamentazione**

VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008

OEL (EU): Directives 91/322/CEE, 98/24/EC, 2000/39/EC, 2004/37/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2017/2398/EU, 2019/983/EU.

**- 8.2 Controlli dell'esposizione****- MEZZI PROTETTIVI INDIVIDUALI****- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

**- Maschera protettiva:** Non necessaria durante il normale utilizzo del prodotto.**- Guanti protettivi:**

Indossare guanti adatti (EN374, categoria III) durante la manipolazione del prodotto.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto/la formulazione/la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**- Materiale dei guanti:**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**- Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**- Occhiali protettivi:** Non necessari durante il normale utilizzo del prodotto.**- Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Fare riferimento alla sezione 6.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 28.11.2019

Revisione: 28.11.2019

Denominazione commerciale: **DARTEX IN&OUT**

(segue da pagina 4)

- **Misure di gestione dei rischi** Attenersi alle indicazioni sopra-riportate.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b> |                    |
| <b>- INDICAZIONI GENERALI</b>   |                    |
| <b>- Aspetto:</b>   |                    |
| <b>Forma:</b>   | Liquido pronto uso |
| <b>Colore:</b>  | Giallo chiaro      |
| <b>- Odore:</b>   |                    |
| Caratteristico  |                    |
| <b>- Soglia olfattiva:</b>  |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- valori di pH:</b>  |                    |
| 7,5-8,5   |                    |
| <b>- CAMBIAMENTO DI STATO</b>   |                    |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                            |                    |
| Non applicabile.  |                    |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>         |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- Punto di infiammabilità:</b>   |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- Infiammabilità (solidi, gas):</b>                                    |                    |
| Non applicabile.  |                    |
| <b>- Temperatura di accensione:</b>                                       |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- Temperatura di decomposizione:</b>                                   |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- Temperatura di autoaccensione:</b>                                   |                    |
| Prodotto non autoinfiammabile.  |                    |
| <b>- Proprietà esplosive:</b>   |                    |
| Prodotto non esplosivo.   |                    |
| <b>- Limiti di infiammabilità:</b>  |                    |
| <b>Inferiore:</b>   |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>Superiore:</b>   |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- Proprietà ossidanti:</b>   |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- Tensione di vapore:</b>  |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- Densità/Peso specifico:</b>  |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- Densità relativa</b>   |                    |
| 0,997 g/ml  |                    |
| <b>- Densità di vapore:</b>   |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- Velocità di evaporazione</b>   |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- Solubilità in/Miscibilità con</b>                                    |                    |
| <b>acqua:</b>   |                    |
| Miscibile   |                    |
| <b>- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>                  |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- Viscosità:</b>   |                    |
| <b>Dinamica:</b>  |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>Cinematica:</b>  |                    |
| Non disponibile.  |                    |
| <b>- 9.2 Altre informazioni</b>   |                    |
| Non sono disponibili altre informazioni.                                  |                    |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.  
(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 28.11.2019

Revisione: 28.11.2019

Denominazione commerciale: **DARTEX IN&OUT**

(segue da pagina 5)

- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente e se utilizzato come consigliato.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Conservare solo nei contenitori originali.  
Data l'assenza d'informazioni su possibili incompatibilità con altre sostanze, si consiglia di non utilizzarlo in combinazione con altri prodotti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi in normali condizioni di conservazione ed utilizzo.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **TOSSICITA' ACUTA** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### - Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

##### 52315-07-8 cipermetrina cis/trans +/-40/60

|                |         |                                       |
|----------------|---------|---------------------------------------|
| Orale          | LD50    | 500 mg/kg bw (ratto)                  |
| Cutaneo        | LD50    | >2000 mg/kg bw (ratto)                |
| Per inalazione | LC50/4h | 3,28 mg/l (ratto)<br>Polveri e nebbie |

- **Irritabilità primaria**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### - Cancerogenicità

##### 52315-07-8 cipermetrina cis/trans +/-40/60

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| NOAEL | 5 mg/l (animale/maschio) |
|       | Orale, cronico, 2 anni   |

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### - 12.1 Tossicità

#### - Tossicità acquatica e/o terrestre:

##### 52315-07-8 cipermetrina cis/trans +/-40/60

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| ErC50/72h | >0,1 mg/l (selenastrum capricornutum) |
| LC50/96h  | 0,0028 mg/l (salmo gairdneri)         |

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 28.11.2019

Revisione: 28.11.2019

**Denominazione commerciale: DARTEX IN&OUT**

(segue da pagina 6)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| NOEC/34d                                     | 0,00003 mg/l (pimephales promelas)  |
| EC50/48h                                     | 0,0003 mg/l (daphnia magna)         |
| NOEC   | 0,00004 mg/l (daphnia magna)        |
| <b>2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b> |                                     |
| EC20/3h                                      | 3,3 mg/l (fanghi attivi) (OECD 209) |
| EC50/3h                                      | 13 mg/l (fanghi attivi) (OECD 209)  |

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

|   |  |
|---|--|
| <b>52315-07-8 cipermetrina cis/trans +/-40/60</b> |  |
| fattore di bioconcentrazione                      | (salmo gairdneri)<br>BCF = 1204 mg/l                 |
| coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua       | Log Kow = 5,3 - 5,6 (25°C)                           |
| <b>2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>      |  |
| fattore di bioconcentrazione                      | BCF = 6,95 (pesce, OECD 305).<br>Non si bioaccumula. |
| coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua       | Log Kow = 0,7 (OECD 117)                             |

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

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

- **PBT:** Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT.

- **vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB.

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.  
Smaltire in conformità con le norme locali.

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Smaltire in conformità con le norme locali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|   |   |
|---|---|
| <b>- 14.1 Numero ONU</b>                  |   |
| <b>- ADR, IMDG, IATA</b>                  | UN3082  |
| <b>- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b> |   |
| <b>- ADR</b>                              | 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (cipermetrina cis/trans +/-40/60, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one)                |
| <b>- IMDG</b>                             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin cis/trans +/- 40/60, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one), MARINE POLLUTANT |
| <b>- IATA</b>                             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin cis/trans +/- 40/60, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one)                   |

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 28.11.2019

Revisione: 28.11.2019

Denominazione commerciale: **DARTEX IN&OUT**

(segue da pagina 7)

|   |   |
|---|---|
| <b>- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |   |
| <b>- ADR, IMDG, IATA</b>  |   |
|    |   |
| <b>- Classe</b>   | 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi   |
| <b>- Etichetta</b>  | 9   |
| <b>- 14.4 Gruppo di imballaggio</b>   |   |
| <b>- ADR, IMDG, IATA</b>  | III   |
| <b>- 14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  |   |
| <b>- Marine pollutant:</b>  | Simbolo (pesce e albero)  |
| <b>- Marcatura speciali (ADR):</b>  | Simbolo (pesce e albero)  |
| <b>- Marcatura speciali (IATA):</b>   | Simbolo (pesce e albero)  |
| <b>- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             |   |
|   | Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi   |
| <b>- Numero Kemler:</b>   | 90  |
| <b>- Numero EMS:</b>  | F-A,S-F   |
| <b>- Stowage Category</b>   | A   |
| <b>- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> |   |
|   | Non applicabile.  |
| <b>- Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>   |   |
| <b>- ADR</b>  |   |
| <b>- Quantità limitate (LQ)</b>   | 5L  |
| <b>- Quantità esenti (EQ)</b>   | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml    |
| <b>- Categoria di trasporto</b>   | 3   |
| <b>- IMDG</b>   |   |
| <b>- Limited quantities (LQ)</b>  | 5L  |
| <b>- Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                  |
| <b>- UN "Model Regulation":</b>   | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CIPERMETRINA CIS/TRANS +/-40/60, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE), 9, III |

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**- Direttiva 2012/18/UE**

**- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**- Categoria Seveso E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico

**- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 28.11.2019

Revisione: 28.11.2019

**Denominazione commerciale: DARTEX IN&OUT**

(segue da pagina 8)

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

---

- **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**  
Non è presente nessuna sostanza inclusa nell'allegato XIV.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:** Non sono disponibili ulteriori informazioni.
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**  
Presidio Medico Chirurgico  
Registrazione del Ministero della Salute n. 20386  
Titolare della registrazione: ZAPI S.p.A. - Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD) - Tel. +39 049 9597737
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del regolamento REACH, articolo 59** Nessuna.
- **Regolamento (CE) n. 1005/2009: sostanze che riducono lo strato di ozono** Nessuna.
- **Regolamento (CE) n. 850/2004: inquinanti organici persistenti** Nessuno.
- **Sostanze elencate nel regolamento (CE) n. 649/2012 (PIC):** Nessuna.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 non è stata effettuata per la miscela.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.

- **Fraasi rilevanti**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H330 Letale se inalato.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008, sulla base dei dati relativi ai componenti.
- **Abbreviazioni e acronimi:**  
RD50: Respiratory decrease, 50 percent  
LC0: Lethal concentration, 0 percent  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
IC50: Inhibitory concentration, 50 percent  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
EC50: Effective concentration, 50 percent  
EC10: Effective concentration, 10 percent  
LL0: Lethal Load, 0 percent  
AEL: Acceptable Exposure Limit  
LL50: Lethal Load, 50 percent  
ELO: Effective Load, 0 percent  
EL50: Effective Load, 50 percent  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 28.11.2019

Revisione: 28.11.2019

**Denominazione commerciale: DARTEX IN&OUT**

(segue da pagina 9)

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4  
Acute Tox. 2: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 2  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

**- Riferimenti**

- Assessment Report della sostanza attiva Cipermetrina cis/trans +/-40/60 (disponibile nel sito dell'ECHA);

**- Fonti**

1. The E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
2. Regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche
3. Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche
4. Regolamento (UE) 2015/830
5. Regolamento (UE) 528/2012
6. Regolamento (CE) 790/2009 (1° ATP CLP)
7. Regolamento (UE) 286/2011 (2° ATP CLP)
8. Regolamento (UE) 618/2012 (3° ATP CLP)
9. Regolamento (UE) 487/2013 (4° ATP CLP)
10. Regolamento (UE) 944/2013 (5° ATP CLP)
11. Regolamento (UE) 605/2014 (6° ATP CLP)
12. Regolamento (UE) 1221/2015 (7° ATP CLP)
13. Regolamento (UE) 2016/918 (8° ATP CLP)
14. Regolamento (UE) 2016/1179 (9° ATP CLP)
15. Regolamento (UE) 2017/776 (10° ATP CLP)
16. Regolamento (UE) 2018/669 (11° ATP CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/521 (12° ATP CLP)
18. Regolamento (UE) 2018/1480 (13° ATP CLP)
19. Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
20. Sito web ECHA