



## K-othrine partix

Versione 1 / 1  
102000026312

1/12

Data di revisione: 21.05.2019  
Data di stampa: 03.09.2019

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** K-othrine partix  
**Codice prodotto (UVP)** 80547854

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

**Uso** Insetticida

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

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

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

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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** +39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)  
+39 02-6610 1029 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea: Categoria 1  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico: Categoria 1  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico: Categoria 1  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

- Deltametrina



## K-othrine partix

Versione 1 / 1  
102000026312

2/12

Data di revisione: 21.05.2019  
Data di stampa: 03.09.2019



**Avvertenza:** Attenzione

### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H410 Molto tossico 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.

### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi.  
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.  
P321 Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari di primo soccorso su questa etichetta).  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 2.3 Altri pericoli

Possono manifestarsi sensibilizzazione cutanea, ad esempio bruciore o dolori pungenti sulla faccia e alle mucose. Tuttavia, queste sensazioni non causano lesioni e sono di natura transitoria ( massimo 24 ore).

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscela

#### Natura chimica

Sospensione concentrata (SC)  
Deltamethrin 25 g/l

#### Componenti pericolosi

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

| Nome  | N. CAS /<br>N. CE /<br>REACH Reg. No. | Classificazione  | Conc. [%]              |
|---|---------------------------------------|--|------------------------|
|   |                                       | REGOLAMENTO (CE) N.<br>1272/2008   |                        |
| Deltametrina  | 52918-63-5<br>258-256-6               | Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute Tox. 3, H331<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Acute Tox. 3, H301   | 2,45                   |
| Miscela di: 5-cloro-2-<br>metil-2H-isotiazol-3-one ;<br>2-metil-2H-isotiazol-3-one<br>(3:1) | 55965-84-9                            | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | > 0,0002 – <<br>0,0015 |



**K-othrine partix**

Versione 1 / 1  
102000026312

3/12

Data di revisione: 21.05.2019  
Data di stampa: 03.09.2019

|  |   |  |        |
|--|---|--|--------|
| Propan-1,2-diolo   | 57-55-6<br>200-338-0<br>01-2119456809-23-xxxx | Non classificato   | >= 1   |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (15 - 20 EO) | 68920-66-1<br>500-236-9                       | Aquatic Chronic 3, H412  | <= 1,5 |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated                              | 68439-49-6<br>500-212-8                       | Eye Irrit. 2, H319   | <= 1,5 |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated               | 78330-21-9                                    | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 | <= 0,6 |
| Alcoo, C12-18, etossilato (5 EO)                           | 68213-23-0<br>500-201-8                       | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 | <= 0,6 |

**Ulteriori informazioni**

|   |            |   |
|---|------------|---|
| Deltametrina  | 52918-63-5 | Fattore-M: 1.000.000 (acute), 1.000.000 (chronic) |
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one ; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | Fattore-M: 100 (acute), 100 (chronic)             |

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

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

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

**K-othrine partix**Versione 1 / 1  
102000026312

4/12

Data di revisione: 21.05.2019

Data di stampa: 03.09.2019

**Ingestione** Tenere a riposo. Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

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

**Sintomi**

Locale:; Può provocare grave parestesia alla pelle e agli occhi, Solitamente è temporaneo con una risoluzione entro le 24 ore, Irritazione alla pelle, agli occhi e delle mucose, Tosse, Starnuto

Sistemico:; dolore al petto, tachicardia, Ipotonia, Nausea, Dolore addominale, Diarrea, Vomito, Vista sfuocata, Mal di testa, Anoressia, Sonnolenza, Coma, Convulsioni, Tremori, Prostrazione, Iperreazione delle vie respiratorie, Edema polmonare, Palpitazione, Fascicolazione muscolare, Apatia, Vertigini

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

**Rischi** Questo prodotto contiene piretroidi. L'avvelenamento da Piretroidi non dovrebbe essere confuso con l'avvelenamento da carbammati o da organofosfati.

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

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

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

**Non idonei** Getto d'acqua abbondante

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio si sviluppano gas pericolosi.

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

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

**K-othrine partix**Versione 1 / 1  
102000026312

5/12

Data di revisione: 21.05.2019

Data di stampa: 03.09.2019

**Ulteriori Informazioni** Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio, o altrimenti raffreddare i contenitori con acqua, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno dei contenitori. Se possibile contenere l'acqua di spegnimento delimitando l'area con sabbia o terra.

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

**Precauzioni** Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata. In caso di sversamento del prodotto, non mangiare, bere o fumare. Usare i dispositivi di protezione individuali.

**6.2 Precauzioni ambientali** Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

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

**Metodi di bonifica** Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

**Ulteriori suggerimenti** Verificare anche le procedure per alcuni siti locali.

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

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Avvertenze per un impiego sicuro** Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

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

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

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



**K-othrine partix**

Versione 1 / 1  
102000026312

6/12

Data di revisione: 21.05.2019

Data di stampa: 03.09.2019

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

**Materiali idonei** HDPE (polietilene ad alta densità)

**7.3 Usi finali particolari** Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

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

**8.1 Parametri di controllo**

| Componenti   | N. CAS     | Parametri di controllo          | Agg.nton | Base     |
|--------------|------------|---------------------------------|----------|----------|
| Deltametrina | 52918-63-5 | 0,01 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA) |          | OES BCS* |

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

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

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

**Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie per gli scenari espositivi previsti.  
I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

**Protezione delle mani**

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforato o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa. Lavarsi frequentemente le mani e sempre prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Materiale             | Gomma nitrilica                               |
| Tasso di permeabilità | > 480 min                                     |
| Spessore del guanto   | > 0,4 mm                                      |
| Indice di protezione  | Classe 6                                      |
| Direttiva             | Guanti di protezione secondo la norma EN 374. |

**Protezione degli occhi**

Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

**Protezione della pelle e del corpo**

Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 4.  
In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore.

**K-othrine partix**Versione 1 / 1  
102000026312

7/12

Data di revisione: 21.05.2019

Data di stampa: 03.09.2019

Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.

**Misure generali di protezione** In caso di manipolazione libera e di possibile contatto con il prodotto: Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|   |   |
|---|---|
| <b>Stato fisico</b>                                   | sospensione   |
| <b>Colore</b>   | da beige chiaro a brun chiaro   |
| <b>Odore</b>  | debole, caratteristico/a  |
| <b>pH</b>   | ca. 3,0 - 4,5 (100 %) (23 °C)   |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                        | Nessun punto di infiammabilità - Determinazione condotta fino al punto di ebollizione.  |
| <b>Temperatura di accensione</b>                      | 465 °C  |
| <b>Densità</b>  | ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)   |
| <b>Idrosolubilità</b>                                 | miscibile   |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b> | Deltametrina: log Pow: 6,4 (25 °C)  |
| <b>Viscosità, cinematica</b>                          | 24,84 - 228,48 mm <sup>2</sup> /s ( 20 °C)<br>20,76 - 192,00 mm <sup>2</sup> /s ( 25 °C)  |
| <b>Tensione superficiale</b>                          | 39,2 mN/m ( 20 °C)<br>E' stato determinato in soluzione al 0,1% in acqua distillata (1 g/l).<br>34,5 mN/m ( 25 °C)<br>Determinato in forma non diluita. |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                            | Nessuna proprietà comburente  |
| <b>Esplosività</b>                                    | Non esplosivo   |
| <b>9.2 Altre informazioni</b>                         | Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.  |

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1 Reattività**

**Decomposizione termica** Stabile in condizioni normali.

**10.2 Stabilità chimica** Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.



## K-othrine partix

Versione 1 / 1  
102000026312

8/12

Data di revisione: 21.05.2019  
Data di stampa: 03.09.2019

---

|   |  |
|---|--|
| <b>10.4 Condizioni da evitare</b>                 | Temperature estreme e luce diretta del sole.                                       |
| <b>10.5 Materiali incompatibili</b>               | Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.                                   |
| <b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo. |

---

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

|  |   |
|--|---|
| <b>Tossicità acuta per via orale</b>                   | DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg  |
| <b>Tossicità acuta per inalazione</b>                  | STA (Miscela) (Ratto) > 5,0 mg/l<br>Metodo di calcolo<br>Stima della tossicità acuta          |
| <b>Tossicità acuta per via cutanea</b>                 | DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg  |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>                  | Nessuna irritazione della pelle (Su coniglio)   |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b> | Nessuna irritazione agli occhi (Su coniglio)  |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>        | Pelle: Sensibilizzante (Topo)<br>OCSE Linea Guida da Prova 429, local lymph node assay (LLNA) |

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

Deltametrina: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Deltametrina ha causato gli effetti neuro-comportamentali e/o cambiamenti neuropatologici in studi sugli animali. Gli effetti tossici del/di Deltametrina sono relativi a/il iperattività transitoria tipica per la neurotossicità da piretroide.

#### Valutazione di mutagenicità

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

#### Valutazione di cancerogenicità

Deltametrina non era carcinogenico negli studi condotti su topi e ratti durante i periodo di somministrazione.

#### Valutazione di tossicità nella riproduzione

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

#### Valutazione di tossicità sullo sviluppo

Deltametrina ha causato tossicità nello sviluppo solo a dosi tossiche per le madri. Gli effetti sviluppati hanno mostrato con Deltametrina sono correlati a tossicità materna.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.



**K-othrine partix**Versione 1 / 1  
102000026312

9/12

Data di revisione: 21.05.2019

Data di stampa: 03.09.2019

**Ulteriori Informazioni**

Possono manifestarsi sensibilizzazione cutanea, ad esempio bruciore o dolori pungenti sulla faccia e alle mucose. Tuttavia, queste sensazioni non causano lesioni e sono di natura transitoria ( massimo 24 ore).

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

|   |   |
|---|---|
| <b>Tossicità per i pesci</b>                    | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) 0,15 µg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica deltametrina.     |
| <b>Tossicità per gli invertebrati acquatici</b> | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 0,0131 µg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica deltametrina. |
| <b>Tossicità per le piante acquatiche</b>       | CE50 (Alghe) > 9,1 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica deltametrina.                                 |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Biodegradabilità</b> | Deltametrina:<br>Biodegradabile non rapidamente |
| <b>Koc</b>              | Deltametrina: Koc: 10240000                     |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Bioaccumulazione</b> | Deltametrina: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 1.400<br>Non si bio-accumula. |
|-------------------------|--|

**12.4 Mobilità nel suolo**

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Mobilità nel suolo</b> | Deltametrina: Non mobile nei terreni |
|---------------------------|--------------------------------------|

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Valutazione PBT e vPvB</b> | Deltametrina: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). |
|-------------------------------|--|

**12.6 Altri effetti avversi**

|  |   |
|--|---|
| <b>Informazioni ecologiche supplementari</b> | Non ci sono altri effetti da segnalare. |
|--|---|

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

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



## K-othrine partix

Versione 1 / 1  
102000026312

10/12

Data di revisione: 21.05.2019  
Data di stampa: 03.09.2019

|  |  |
|--|--|
| <b>Contenitori contaminati</b>           | I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali. |
| <b>No. (codice) del rifiuto smaltito</b> | <b>02 01 08*</b> rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose                    |

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### ADR/RID/ADN

|   |   |
|---|---|
| 14.1 Numero ONU                             | <b>3082</b>   |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU     | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.<br>(SOLUZIONE DI DELTAMETRINA) |
| 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto | 9   |
| 14.4 Gruppo di imballaggio                  | III   |
| 14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente   | SI  |
| Nr. pericolo                                | 90  |

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

#### IMDG

|   |   |
|---|---|
| 14.1 Numero ONU                             | <b>3082</b>   |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(DELTAMETHRIN SOLUTION) |
| 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto | 9   |
| 14.4 Gruppo di imballaggio                  | III   |
| 14.5 Inquinante marino                      | SI  |

#### IATA

|   |  |
|---|--|
| 14.1 Numero ONU                             | <b>3082</b>  |
| 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(DELTAMETHRIN SOLUTION ) |
| 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto | 9  |
| 14.4 Gruppo di imballaggio                  | III  |
| 14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente   | SI   |

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

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



## K-othrine partix

Versione 1 / 1  
102000026312

11/12

Data di revisione: 21.05.2019  
Data di stampa: 03.09.2019

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

##### Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

**Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti** Soggetto alla "Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti".  
Allegato I, elenco di sostanze pericolose, No. E1

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

|      |  |
|------|--|
| H301 | Tossico se ingerito.   |
| H310 | Letale per contatto con la pelle.                                      |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H330 | Letale se inalato.   |
| H331 | Tossico se inalato.  |
| 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.        |

#### Abbreviazioni ed acronimi

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

**K-othrine partix**Versione 1 / 1  
102000026312

12/12

Data di revisione: 21.05.2019

Data di stampa: 03.09.2019

|      |   |
|------|---|
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico                              |
| OMS  | Organizzazione mondiale della sanità  |
| RID  | Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia |
| STA  | Stima della tossicità acuta   |
| TWA  | Media ponderata in base al tempo  |
| UN   | Nazioni Unite   |

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

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

**Motivo della revisione:** Le seguenti sezioni sono state aggiornate: Sezione 2: Identificazione dei pericoli Sezione 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti.

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