1907/2006



1/11

# **K-OTHRINE FLOW 25**

 Versione 2 / I
 Data di revisione: 29.03.2017

 102000017408
 Data di stampa: 13.06.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale K-OTHRINE FLOW 25

Codice prodotto (UVP) 5106

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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 Antiveleni 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.

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

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Deltametrina



1907/2006



2/11

# **K-OTHRINE FLOW 25**

 Versione 2 / I
 Data di revisione: 29.03.2017

 102000017408
 Data di stampa: 13.06.2018

Avvertenza: Attenzione Indicazioni di pericolo

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

EUH208 Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one e 2-metil-4-

isotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza

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 Miscele

#### Natura chimica

Sospensione concentrata (SC) Deltamethrin 25 g/l

### Componenti pericolosi

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

Nome	N. CAS /	Classificazione	Conc. [%]
	N. CE / REACH Reg. No.	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	
Deltametrina	52918-63-5 258-256-6	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331	2,427
Miscela di: 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2- metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 - < 0,0015
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- one	2634-33-5 220-120-9	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 - < 0,05

# Ulteriori informazioni

Deltametrina	52918-63-5	Fattore-M: 1,000,000 (acute), 1,000,000 (chronic)

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

1907/2006



3/11

# **K-OTHRINE FLOW 25**

 Versione 2 / I
 Data di revisione: 29.03.2017

 102000017408
 Data di stampa: 13.06.2018

#### **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazione generale** Allontanare dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in

posizione laterale stabile. Togliere subito gli indumenti contaminati, e

metterli in luogo sicuro.

Inalazione Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e

mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o un centro

antiveleni.

Contatto con la pelle Lavare immediatemente 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.

**Contatto con gli occhi** 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.

Ingestione Sciacquare la bocca e far bere acqua a piccoli sorsi. NON indurre il

vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e

mostrargli il contenitore o l'etichetta.

# 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e 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.

1907/2006



4/11

# **K-OTHRINE FLOW 25**

Versione 2 / I Data di revisione: 29.03.2017 102000017408 Data di stampa: 13.06.2018

#### **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.

In caso irritazione della pelle, può essere considerata l'applicazione di oli o lozioni contenenti vitamina E.

### **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 antincendio

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria

indipendente.

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.

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

sotterranee.

1907/2006



5/11

# **K-OTHRINE FLOW 25**

Versione 2 / I Data di revisione: 29.03.2017 102000017408 Data di stampa: 13.06.2018

### 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). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Pulire con molta acqua

pavimenti e oggetti contaminati.

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

6.4 Riferimenti 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

Non sono previste specifiche precauzioni nel caso di manipolazione di confezioni chiuse; seguire le principali istruzioni per la manipolazione.

Prevedere una ventilazione adeguata.

Indicazioni contro incendi

ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Misure di igiene Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliere

immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Dopo la

si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Dopo la manipolazione lavarsi a fondo le mani con sapone e acqua prima di mangiare, bere, masticare gomme, usare tabacco, utilizzare i servizi igienici o applicare cosmetici. Dopo il lavoro lavare subito le mani, se

necessario fare la doccia.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal gelo.

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 specifici** 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.nto	Base
Deltametrina	52918-63-5	0,02 mg/m3		OES BCS*
		(TWA)		

<sup>\*</sup>OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer AG, Crop Science Division

1907/2006



6/11

# K-OTHRINE FLOW 25

 Versione 2 / I
 Data di revisione: 29.03.2017

 102000017408
 Data di stampa: 13.06.2018

(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 respiatorie.

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, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la 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 6.

In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore. 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.

### **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Stato fisico sospensione

**Colore** bianco tendente al beige chiaro

Odore debole, caratteristico/a pH 3,0 - 7,0 a 100 % (23 °C)

Punto di infiammabilità >100 °C

1907/2006



7/11

### K-OTHRINE FLOW 25

 Versione 2 / I
 Data di revisione: 29.03.2017

 102000017408
 Data di stampa: 13.06.2018

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Temperatura di accensione 415 °C

**Densità** ca. 1,03 g/cm³ a 20 °C

Idrosolubilità miscibile

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Deltametrina: log Pow: 6,4 a 25 °C

Viscosità, dinamica 500 - 1.000 mPa.s a 20 °C Gradiente di velocità 7,5 /s

Esplosività Non esplosivo

**9.2 Altre informazioni** 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.

**10.4 Condizioni da evitare** Temperature estreme e luce diretta del sole.

**10.5 Materiali incompatibili** Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.

10.6 Prodotti di

si utilizzo.

decomposizione pericolosi

Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di

# 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale DL50 (rata) > 15.000 mg/kg

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE** 

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (rata) > 2.3 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Il prodotto è stato testado sotto forma di aerosol respirabile.

Concentrazione a più alta testabilità.

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (rata) > 10.000 mg/kg

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Irritante per la pelle Nessuna irritazione della pelle (Su coniglio)

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Irritante per gli occhi Nessuna irritazione agli occhi (Su coniglio)

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Sensibilizzazione Non sensibilizzante. (Topo)

1907/2006



8/11

### K-OTHRINE FLOW 25

Versione 2/I Data di revisione: 29.03.2017 102000017408 Data di stampa: 13.06.2018

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 a dose 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.

### 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

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

acquatici

Tossicità per gli invertebrati CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 0,0019 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per le piante

acquatiche

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 1.000 mg/l

Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 1.000 mg/l

Biomassa: Tempo di esposizione: 96 h

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

1907/2006



9/11

**K-OTHRINE FLOW 25** 

 Versione 2 / I
 Data di revisione: 29.03.2017

 102000017408
 Data di stampa: 13.06.2018

Biodegradabilità Deltametrina:

Biodegradabile non rapidamente

Koc Deltametrina: Koc: 10240000

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Deltametrina: Fattore di bioconcentrazione (BCF) 1.400

Non si bio-accumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Deltametrina: Non mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB 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

Informazioni ecologiche

supplementari

Non ci sono altri effetti da segnalare.

### **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto 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.

Contenitori contaminati I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come

rifiuti speciali.

No. (codice) del rifiuto

smaltito

02 01 08\* rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

#### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

### ADR/RID/ADN

14.1 Numero ONU **3082** 

14.2 Nome di spedizione MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

appropriato ONU

(SOLUZIONE DI DELTAMETRINA)

14.3 Classe(i) di pericolo per il

trasporto

III

14.4 Gruppo d'imballaggio14.5 Simbolo di pericoloco perSI

l'ambiente

00

Nr. pericolo 90 Codice galleria E

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.

1907/2006



10/11

# **K-OTHRINE FLOW 25**

Versione 2 / I Data di revisione: 29.03.2017 102000017408 Data di stampa: 13.06.2018

**IMDG** 

14.1 Numero ONU **3082** 

14.2 Nome di spedizione ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

appropriato ONU N.O.S.

(DELTAMETHRIN SOLUTION)

14.3 Classe(i) di pericolo per il

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio III 14.5 Inquinante marino SI

**IATA** 

14.1 Numero ONU **3082** 

14.2 Nome di spedizione ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

appropriato ONU N.O.S.

(DELTAMETHRIN SOLUTION)

14.3 Classe(i) di pericolo per il

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio III 14.5 Simbolo di pericoloco per SI

l'ambiente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

9

9

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

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

## Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: U (E' improbabile un pericolo acuto durante un uso normale)

Legislazione sui pericoli di Soggetto alla "Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti".

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.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

1907/2006



11/11

# K-OTHRINE FLOW 25

 Versione 2 / I
 Data di revisione: 29.03.2017

 102000017408
 Data di stampa: 13.06.2018

H331 Tossico se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico 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

STA Stima della tossicità acuta

CAS-Nr. Numero identificativo del Chemical Abstract Service

Conc. Concentrazione

N. CE Numero identificativo European community

CEx Concentrazione efficace 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)

Clx Concentrazione di inibizione di x % IMDG International Maritime Dangerous Goods

CLx Concentrazione letale di x %

DLx Dose letale di x %

LOEC/LOEL Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto

MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships

N.O.S. Not otherwise specified

NOEC/NOEL Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato

OECD Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

RID Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia

TWA Media ponderata in base al tempo

UN Nazioni Unite

OMS Organizzazione mondiale della sanità

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo e' di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprieta' 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: Scheda dei dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) n. 2015/830.

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.