

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome : FURY
Codice prodotto : 6132

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FMC CHEMICAL Sprl, Rue Royale 97, 4 Floor
1000, Brussels (Belgio)
Tel. (contatto italiano) + 39 035 19904468
SDS.Ronland@fmc.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : (+45) 97 83 53 53 (24 ore); solo per emergenze

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente : Provoca irritazione cutanea
Non è classificato infiammabile secondo i criteri CE
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) : Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico
P401 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.
Frasi EUH : EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso
EUH208 - Contiene Zeta-cipermetrina(52315-07-8). Può provocare una reazione allergica

FURY

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuno a nostra conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Descrizione : Pesticida di piretro a base di Zeta-cipermetrina

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Zeta-cipermetrina	(Numero CAS) 52315-07-8 (Numero CE) 257-842-9	< 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare il soggetto all'aperto
In caso di malessere consultare un medico.
- Primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere ogni vestito o scarpa contaminata
Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone
In caso di rossore o irritazione chiamare un medico.
- Primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di irritazione persistente, consultare un oftalmologo
Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti).
- Primo soccorso in caso di ingestione : Non tentare assolutamente di indurre il vomito
Far bere acqua ai soggetti completamente coscienti. Non somministrare acqua ad una persona in stato di incoscienza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni : Sintomi osservati nelle cavie di laboratorio :
Eccitazione motoria
Disturbo motorio
Tremori
Convulsioni
Difficoltà respiratorie
Postura raggomitolata
Iperalgesia
Piloerezione
Lacrime colorate
Salivazione.

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

Trattamento sintomatico a seconda delle reazioni del paziente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere
Schiuma
Diossido di carbonio (CO₂).
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua (il prodotto è pericoloso per l'ambiente - non diluire).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Per combustione o per decomposizione termica (pirólisi), si libera :
Ossidi di carbonio (CO, CO₂)
Cloro
Cianuro di idrogeno
Acido cloridrico.

FURY

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Isolare la zona dove si è verificato l'incendio. Evacuare il personale
Non respirare i fumi
Arginare e contenere i fluidi d'estinzione (prodotto pericoloso per l'ambiente).
- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato
Respiratore autonomo isolante
Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Non respirare i vapori.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato
Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

- Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente
Arginare e contenere lo spandimento (prodotto pericoloso per l'ambiente).

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere il prodotto servendosi di un materiale assorbente
Assorbire il liquido fuoriuscito con sabbia, terra, vermiculite.
- Metodi di pulizia : Lavare abbondantemente con acqua e detergente.
- Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Captazione dei vapori nel loro punto d'emissione
Evitare ogni contatto diretto con il prodotto
Lavorare in un ambiente ben ventilato.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato
Conservare lontano da fonti di accensione
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Prodotti incompatibili : Ossidanti forti
Acidi forti
Alcali e prodotti caustici.
- Materiali di imballaggio : Imballo originale.

7.3. Usi finali particolari

- Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

- Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

- Misure tecniche di controllo : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro
Captare i vapori nel punto di emissione
Docce di sicurezza.

FURY

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Protezione delle mani	: Guanti di protezione in gomma nitrilica Guanti protettivi in gomma neoprene I guanti utilizzati devono essere conformi alle specifiche della direttiva 89/686/CEE e della norma corrispondente NF EN374
Protezione degli occhi	: Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	: Indumenti impermeabili
Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente : Apparecchio di protezione delle vie respiratorie con filtro a cartuccia specifico per i pesticidi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: giallo chiaro - giallo scuro.
Odore	: di cetriolo.
Soglia olfattiva	: Non stabilito
pH	: 4,97
Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non applicabile
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 79 °C (Vaso chiuso)
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 0,9 (20 °C)
Solubilità	: Acqua: Disperdibile
Log Pow	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: 6,82 mm ² /s (40 °C)
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Per quanto ci risulta, il prodotto puro non presenta rischi particolari.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna a nostra conoscenza.

10.4. Condizioni da evitare

Alta temperatura.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti
Acidi forti
Basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

FURY

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

FURY	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 4000 mg/kg
CL50 inalazione ratto	5,3 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Zeta-cipermetrina : Nessuna evidenza di genotossicità
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Cipermetrina : Non potenzialmente cancerogeno
Tossicità riproduttiva	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Cipermetrina : Metabolizzato rapidamente
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

FURY	
CL50 pesci	0,084 mg/l/96h
CE50 Daphnia	0,0012 mg/l/48h
ErC50 (alghe)	57 mg/l/72h
NOEC cronico pesce	0,052 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,00048 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Zeta-cipermetrina (52315-07-8)	
Persistenza e degradabilità	Tempo di semitrasformazione (nel suolo) : 6-24 d (Dati ottenuti per analogia con: Cipermetrina cis/trans +/-40/60) DT50 acqua/sedimento : 1.5-2.5 d.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Zeta-cipermetrina (52315-07-8)	
BCF	443 (Dati ottenuti per analogia con:Cipermetrina cis/trans +/-40/60)
Log Pow	5 - 6 (pH = 2; 24 °C)

12.4. Mobilità nel suolo

Zeta-cipermetrina (52315-07-8)	
Ecologia - suolo	Prodotto penetra nel suolo Dati ottenuti per analogia con: Cipermetrina cis/trans +/- 40/60.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Zeta-cipermetrina (52315-07-8)	Probabilmente non PBT o vPvB, dal momento che BCF < 2000

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Eliminare conformemente alle normative locali vigenti Incenerire in un impianto autorizzato.
Ulteriori indicazioni	: Pulire i recipienti con l'acqua Non riutilizzare i contenitori vuoti.

FURY

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

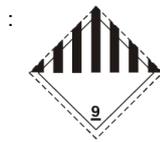
Numero ONU (ADR) : 3082
Numero ONU (IMDG) : 3082
Numero ONU (IATA) : 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Descrizione del documento di trasporto : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Zeta-cipermetrina(52315-07-8)), 9, III, (E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 9
Etichette di pericolo (ADR) : 9



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III
Gruppo di imballaggio (IATA) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si
Inquinante marino : Si
Altre informazioni :



Pericoloso per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M6
N° pericolo (n°. Kemler) : 90
Pannello arancione :



ADR codice di restrizione in galleria : E

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 969

- Trasporto aereo

Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A197

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH
Non contiene sostanze candidate REACH

FURY

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica secondo l'articolo 14 del Regolamento (CE) n°1907/2006 non é necessaria, poiché si applica l'articolo 15 di tale regolamento

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina)

Sezioni modificate : 2-3.

Altre informazioni : Fury e FMC sono marchi depositatati di FMC Corporation.

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
H301	Tossico se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H332	Nocivo se inalato
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH208	Contiene . Può provocare una reazione allergica
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto