

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Fendona® 60 SC**

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

Usi pertinenti identificati: Biocida

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

Ditta:

BASF ITALIA S.p.A.

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

---

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:  
Attenzione

Indicazione di pericolo:

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dichiarazione di attenzione:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
Può causare parestesia.  $\alpha$ -cipermetrina (ISO)

## 2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

---

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

#### Carattere chimico

sospensione concentrata (SC)

Prodotto biocida

#### Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

$\alpha$ -cipermetrina (ISO)

contenuto (W/W): 5,8 %

Numero CAS: 67375-30-8

Numero CE: 257-842-9

Numero Indice: 607-422-00-X

Acute Tox. 4 (inalazione - polvere)

Acute Tox. 3 (orale)

STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

fattore M acuto: 10000

Fattore M - cronico: 1000

H332, H301, H373, H335, H400, H410

Classificazione differente in accordo alle conoscenze attuali e ai criteri di cui all'Allegato I del Regolamento 1272/2008/CE.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

fattore M acuto: 10000

Fattore M - cronico: 1000

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

contenuto (W/W): < 0,05 %  
Numero CAS: 2634-33-5  
Numero CE: 220-120-9  
Numero di registrazione REACH:  
01-2120761540-60  
Numero Indice: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (orale)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
fattore M acuto: 1  
Fattore M - cronico: 1  
H318, H315, H302, H317, H400

Limite di concentrazione specifico:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propan-1,2-diolo

contenuto (W/W): < 15 %  
Numero CAS: 57-55-6  
Numero CE: 200-338-0  
Numero di registrazione REACH:  
01-2119456809-23

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua.

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

sintomi: mancanza di sensibilità e formicolio alle mani e ai piedi, edema polmonare, crampi

Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, schiuma, polvere di estinzione, diossido di carbonio

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

Sostanze pericolose: monossido di carbonio, diossido di carbonio, acido cianidrico, cloruro di idrogeno, ossidi d'azoto, Composti Organo-Clorurati.

Indicazione: Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

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

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

---

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

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Non respirare vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è combustibile. Il prodotto non è esplosivo.

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

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 36 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: -10 °C

Le proprietà del prodotto sono suscettibili di modifiche, se stoccato a temperatura inferiore di quella indicata per lunghi periodi di tempo.

Proteggere da temperature superiori a: 40 °C

Le caratteristiche del prodotto sono suscettibili di modifiche, se la sostanza/il prodotto è stoccato al di sopra della temperatura indicata per lunghi periodi di tempo.

### **7.3. Usi finali particolari**

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

---

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non è noto alcun limite di esposizione professionale.

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

Protezione delle mani:

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilocaucchiù (0,4 mm), clorocaucchiù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

#### Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	liquido
Colore:	bianco
Odore:	leggermente aromatico
Soglia olfattiva:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione
Valore del pH:	ca. 6 - 8 (acqua, 1 %(m), 20 °C)
Temperatura di cristallizzazione:	ca. -5,7 °C
Punto d'ebollizione:	ca. 100 °C Dato relativo al solvente
Punto di infiammabilità:	> 100 °C Non infiammabile.
Velocità di evaporazione:	non applicabile
Infiammabilità:	non applicabile
Limiti inferiore di esplosione:	Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

Limiti superiore di esplosione:

Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.

Temperatura di accensione: 425 °C (Direttiva 92/69/CEE, A.15)

Tensione di vapore: ca. 23 hPa  
(20 °C)

Densità: Dato relativo al solvente  
ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup> (Linea Guida OECD 109)  
(20 °C)

Densità relativa del vapore (aria):

non applicabile

Solubilità in acqua: disperdibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):  
non applicabile

Decomposizione termica: 345 °C, > 300 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
Sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo alla classe 4.1. del Regolamento sui trasporti UN.

Viscosità dinamica: 28 mPa.s (OECD 114)  
(20 °C)

Pericolo di esplosione: non esplosivo (Direttiva 92/69/CEE, A.14)

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

## 9.2. Altre informazioni

SADT: > 75 °C

Altre informazioni:

Se necessario,ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### 10.5. Materiali incompatibili



---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

---

Materie da evitare:  
basi forti, acidi forti, ossidanti forti

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg (Direttiva 92/69/CEE, B.1)

CL50 ratto (inalatoria): > 2,08 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

concentrazione a piu' alta testabilita' Nessuna mortalità è stata osservata. E' stato testato un aerosol.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (Direttiva 92/69/CEE, B.3)

Nessuna mortalità è stata osservata.

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi. Non irritante per la pelle. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

test di Buehler modificato porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

---

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I test di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.

#### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Test su animali non hanno rilevato alcun effetto cancerogeno.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

Note: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su:  $\alpha$ -cipermetrina (ISO)*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*L'esposizione orale ripetuta della sostanza può causare danni specifici agli organi. danneggia il sistema nervoso periferico.*

-----

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

---

#### Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

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

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su:  $\alpha$ -cipermetrina (ISO); racemo comprendente: (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato*

*Ittiotossicità:*

*CL50 (96 h) 0,00093 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-1 (EPA direttive), Flusso.)*

-----

*Indicazioni su:  $\alpha$ -cipermetrina (ISO); racemo comprendente: (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato*

*Invertebrati acquatici:*

*CE50 (48 h) 12,6 ng/l, Chironomus riparius*

-----

*Indicazioni su:  $\alpha$ -cipermetrina (ISO); racemo comprendente: (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato*

*Piante acquatiche:*

*CE50 (7 d) > 0,00139 mg/l (tasso di crescita), Lemna gibba (OECD - linea guida 201)*

*NOEC (7 d) > 0,00139 mg/l (tasso di crescita), Lemna gibba (OECD 221, statico)*

*CE50 (72 h) > 0,027 mg/l (tasso di crescita), Anabaena flos-aquae (OECD - linea guida 201)*

-----

*Indicazioni su:  $\alpha$ -cipermetrina (ISO); racemo comprendente: (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato*

*Tossicità cronica sui pesci:*

*NOEC (34 d) 0,03  $\mu$ g/L, Pimephales promelas (OPP 72-4 (Linea guida EPA), Flusso.)*

-----

*Indicazioni su:  $\alpha$ -cipermetrina (ISO); racemo comprendente: (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato*

*Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:*

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

*NOEC (21 d) 0,03 µg/L, Daphnia magna (OPP 72-4 (Linea guida EPA), semistatico)*

-----

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: α-cipermetrina (ISO); racemo comprendente: (R)-α-ciano-3-fenossibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossila to)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (S)-α-ciano-3-fenossibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):*

*Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

-----

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: α-cipermetrina (ISO); racemo comprendente: (R)-α-ciano-3-fenossibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossila to)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (S)-α-ciano-3-fenossibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato*

*Valutazione del potenziale di bioaccumulo:*

*Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.*

-----

*Indicazioni su: α-cipermetrina (ISO); racemo comprendente: (R)-α-ciano-3-fenossibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossila to)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (S)-α-ciano-3-fenossibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato*

*Potenziale di bioaccumulo:*

*Fattore di bioconcentrazione (FBC): 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OECD - linea guida 305 C)*

-----

## 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: α-cipermetrina (ISO); racemo comprendente: (R)-α-ciano-3-fenossibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossila to)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (S)-α-ciano-3-fenossibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato*

*Valutazione trasporto tra reparti ambientali:*

*Adsorbimento nel terreno: possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito di penetrazione nel suolo. Si esclude una possibile contaminazione della falda freatica.*

-----

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

### 12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

### 12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

ADR

Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene ALFA-CIPERMETRINA)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

RID

Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

dell'ONU:	(contiene ALFA-CIPERMETRINA)
Classe/i di pericolo	9, EHSM
connesse al trasporto:	
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

### Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Classe/i di pericolo	(contiene ALFA-CIPERMETRINA) 9, EHSM
connesse al trasporto:	
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

### Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

### Trasporto via mare

IMDG

Numero ONU:	UN 3082
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene ALFA-CIPERMETRINA)
Classe/i di pericolo	9, EHSM
connesse al trasporto:	
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Inquinante marino:	SI
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

### Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	Marine pollutant: YES
	None known

### Trasporto aereo

### Air transport

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numero ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene ALFA-CIPERMETRINA)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	si	Environmental hazards:	yes
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

**14.1. Numero ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

**14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

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

regolamento:	Non valutato
Spedizione approvata:	Non valutato
sostanza inquinante:	Non valutato
Categoria d'inquinamento:	Non valutato
Tipo di nave cisterna:	Non valutato

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated
Ship Type:	Not evaluated

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

---

### **Ulteriori informazioni**

Le seguenti condizioni si applicano al prodotto in imballi con un quantitativo netto di 5 L o meno

ADR, RID, ADN: Condizione speciale 375;

IMDG; 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG; Condizione speciale 99 (2);

49 CFR: § 171.4 (c) (2).

---

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

#### Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3

Le restrizioni previste dal Regolamento CE 1907/2006, Allegato XVII, non si applicano per l'uso(i) del prodotto identificato(i) in scheda di sicurezza.

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

Registrazione del Ministero della Salute n. 18381

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Acute Tox.	Tossicità acuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H332	Nocivo se inalato.
H301	Tossico se ingerito.



---

 BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 24.09.2020

Versione: 11.0

Data della versione precedente: 25.06.2020

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Fendona® 60 SC**

(ID.Nr. 30132782/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 25.09.2020

H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.

Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele. **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

 Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.