

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione 1.0      Data di revisione: 21.09.2024      Numero SDS: M0087      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 21.09.2024

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Fetrilon® Combi 1  
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : Q5N5-P0U7-N00U-8N48

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

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

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.  
via Marconato, 8  
20811 Cesano Maderno MB  
Telefono : +39-0362-1869011  
Telefax : +39-0362-1869090  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefono:+49 (0) 6132 - 84463

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B      H360FD: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione 1.0	Data di revisione: 21.09.2024	Numero SDS: M0087	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 21.09.2024
-----------------	----------------------------------	----------------------	--

Indicazioni di pericolo : H360FD Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

**Reazione:**

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

**Immagazzinamento:**

P405 Conservare sotto chiave.

**Eliminazione:**

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

acido boric

**Etichettatura aggiuntiva**

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Concime minerale

**Componenti**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione 1.0      Data di revisione: 21.09.2024      Numero SDS: M0087      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 21.09.2024

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
EDTA sale diammonico di rame	67989-88-2 268-018-3 01-2119980793-23- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
acido borico	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25- XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato  
Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8 concernente l'attrezzatura personale per la protezione.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Chiamare un medico.

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

- Sintomi : L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:  
Meta-emoglobinemia
- Rischi : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data della prima edizione: 21.09.2024

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua  
Polvere chimica  
Nebbia acquosa  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Schiuma  
Sabbia

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

Pericoli specifici contro l'incendio : La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.  
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Ossidi di carbonio

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Il prodotto di per sé non brucia.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Non inalare la polvere.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data della prima edizione: 21.09.2024

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Indossare indumenti protettivi.  
Tenere lontano da sostanze combustibili.  
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Durante il processo la polvere può formare nell'aria miscele esplosive.

Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Proteggere dai raggi solari diretti. Proteggere dall'umidità.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da sostanze combustibili.  
Conservare lontano da acidi forti.  
Conservare lontano da basi forti.  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione 1.0      Data di revisione: 21.09.2024      Numero SDS: M0087      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 21.09.2024

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non pertinente

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
acido borico	10043-35-3	TWA (Frazione inalabile)	2 mg/m <sup>3</sup> (Borato)	ACGIH
		STEL (Frazione inalabile)	6 mg/m <sup>3</sup> (Borato)	ACGIH

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

#### Protezione delle mani

Materiale

: Guanti

Direttiva

: L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Osservazioni

: Poiché il prodotto è un miscela di diverse sostanze, la resistenza dei materiali che compongono il guanto non può essere calcolata in anticipo e deve essere sottoposta a test prima dell'uso.

Protezione della pelle e del corpo

: Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria

: In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.  
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

Filtro tipo

: Filtro tipo P

Accorgimenti di protezione

: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data della prima edizione: 21.09.2024

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	:	solido
Colore	:	verde chiaro
Odore	:	nessuno(a)
Punto/intervallo di fusione	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	non determinato
Infiammabilità	:	Non brucerà
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	non si accende
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	4,5 - 6,5
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	solubile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data della prima edizione: 21.09.2024

---

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Densità apparente : 700 - 900 Kg/m<sup>3</sup>

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : 0,2 - 1,2 mm

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Autoignizione : non auto-infiammabile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Il calore può liberare gas pericolosi.  
La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Superficie/i calde  
Fonte diretta di calore.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Ossidi di carbonio



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data della prima edizione: 21.09.2024

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### **Tossicità acuta**

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

##### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

##### **Componenti:**

##### **EDTA sale diammonico di rame:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

##### **acido borico:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

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

##### **Componenti:**

##### **EDTA sale diammonico di rame:**

Valutazione : Irritante per la pelle.

##### **acido borico:**

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione 1.0      Data di revisione: 21.09.2024      Numero SDS: M0087      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 21.09.2024

---

### Componenti:

#### **EDTA sale diammonico di rame:**

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi

#### **acido borico:**

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

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

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

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

### Componenti:

#### **EDTA sale diammonico di rame:**

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

#### **acido borico:**

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

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

### Componenti:

#### **EDTA sale diammonico di rame:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

#### **acido borico:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

### **Cancerogenicità**

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

### Componenti:

#### **EDTA sale diammonico di rame:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione 1.0	Data di revisione: 21.09.2024	Numero SDS: M0087	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 21.09.2024
-----------------	----------------------------------	----------------------	--

---

### **acido borico:**

Cancerogenicità -  
Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

### **Tossicità riproduttiva**

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

### **Componenti:**

#### **EDTA sale diammonico di rame:**

Tossicità riproduttiva -  
Valutazione : Non tossico per la riproduzione

Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

### **acido borico:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti sugli animali

Tossicità riproduttiva -  
Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti sugli animali

Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

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

### **Componenti:**

#### **EDTA sale diammonico di rame:**

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

### **acido borico:**

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

### **Componenti:**

#### **EDTA sale diammonico di rame:**

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione 1.0	Data di revisione: 21.09.2024	Numero SDS: M0087	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 21.09.2024
-----------------	----------------------------------	----------------------	--

---

### acido borico:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione

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

### Componenti:

#### EDTA sale diammonico di rame:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### acido borico:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

#### acido borico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 79,7 mg/l  
Osservazioni: Boro

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 91 mg/l  
Osservazioni: Boro

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 52,4 mg/l  
Osservazioni: Boro

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 6,4 mg/l  
Specie: Danio rerio (pesce zebra)  
Osservazioni: Boro

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data della prima edizione: 21.09.2024

---

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 14,2 mg/l  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Osservazioni: Boro

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **acido borico:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,09 (22 °C)

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### Componenti:

##### **acido borico:**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).  
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data della prima edizione: 21.09.2024

- Prodotto** : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.  
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.
- Contenitori contaminati** : Svuotare i contenuti residui.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA\_P** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA\_P** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA\_P** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA\_P (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data della prima edizione: 21.09.2024

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Base normativa	: Codice IMSBC
Osservazioni	: Il prodotto non può essere trasportato alla rinfusa.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: acido bórico (Numero nell'elenco 30)
---	--

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: acido bórico
---	----------------

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
--	-------------------

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
--	-------------------

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
--	-------------------

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.	Non applicabile
---	-----------------

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non pertinente

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data della prima edizione: 21.09.2024

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H360FD : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Repr. : Tossicità per la riproduzione  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo  
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;  
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;  
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Fetrilon® Combi 1

Versione 1.0	Data di revisione: 21.09.2024	Numero SDS: M0087	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 21.09.2024
-----------------	----------------------------------	----------------------	--

---

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Repr. 1B

H360FD

#### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT