

**FERTIGOFOL ULTRA**

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto : FERTIGOFOL ULTRA

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

Utilizzare per l'agricoltura (sostanze nutritive / micronutrienti per le piante).

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

Ragione Sociale : AGRO-NUTRITION SAS.

Indirizzo : Parc Activestre - 3 avenue de l'Orchidee.31390.CARBONNE.FRANCE.

Telefono : 33 (0) 5 61 97 85 00. Fax : 33 (0) 5 61 97 85 01.

fds-msds@agro-nutrition.fr

<http://www.agronutrition.com>

**1.4. Numero telefonico di emergenza : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Società/Ente : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

**SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche**

Irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche**

Pittogrammi di pericolo :



GHS07

Avvertenza :

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo :

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza di carattere generale :

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P264

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza - Reazione :

P305 + P351 + P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**FERTIGOFOL ULTRA**

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative nazionali / locali / regionali .

Altre informazioni :

Sostituire il contenitore in un centro di smaltimento autorizzato

**2.3. Altri pericoli**

La miscela non contiene alcuna delle "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

**SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2. Miscela**

**Composizione :**

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 68333-79-9 EC: 269-789-9 POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM 10-34	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 TETRANATRIO ETILENDIAMINETETRAETANOATAS	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332		2.5 <= x % < 10
CAS: 584-08-7 EC: 209-529-3 REACH: 01-2119532646-36-xxxx CARBONATE DE POTASSIUM	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		0 <= x % < 2.5
CAS: 10377-60-3 EC: 233-826-7 NITRATE DE MAGNESIUM	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 7779-88-6 EC: 231-943-8 REACH: 05-2117368463-38-xxxx ZINC(II) NITRATE	GHS07, GHS09, GHS03 Dgr Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 COPPER SULPHATE PENTAHYDRATE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		0 <= x % < 2.5

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

**SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso d'esposizione per inalazione :**

Rimuovere la vittima all'aria aperta. Se la respirazione disturbo, consultare un medico / servizio medico.

**In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :**

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

**In caso di schizzi o di contatto con la pelle :**

N/A

**FERTIGOFOL ULTRA**

**In caso d'ingestione :**

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

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

Nessun dato disponibile.

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

**Trattamento specifico e immediato :**

trattamento sintomatico .

**SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO**

Non infiammabile.

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati**

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- schiuma
- polveri
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

La scelta del metodo sarà disciplinata dagli altri prodotti presenti.

Non utilizzare un getto d'acqua, che potrebbe propagare l'incendio.

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

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- ossido di azoto (NO)
- biossido di azoto (NO<sub>2</sub>)

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

Precauzioni contro gli incendi: Come per tutti gli incendi che coinvolgono sostanze chimiche, indossare dispositivi di protezione appropriati (chimici protettivi abbigliamento, stivali e guanti).

**SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

**Per i non soccorritori**

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

Se fuoriuscita è grande, evacuare tutto il personale e di intervenire solo gli operatori addestrati ed equipaggiati con apparecchiature un'adeguata protezione adeguati (vedere Sezione 8).

**Per i soccorritori**

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

**6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermiculite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

Accidentale, ventilare l'area e recuperare pompando il prodotto per il riutilizzo (preferibilmente) fuoriuscita. Se l'operazione di pompaggio non è adatta, coprire il prodotto di sabbia asciutta o vermiculite. Mescolare e fare la sua rimozione da parte sweep. Trasferire in un contenitore adatto (cassonetto) etichettati correttamente e fare la sua rimozione da una società autorizzata alla raccolta dei rifiuti.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere la Sezione 1 per le informazioni di contatto di emergenza.

Per ulteriori spiegazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere la sezione 13.

Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.

N/A

**FERTIGOFOL ULTRA**

**SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

**Prevenzione degli incendi :**

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

**Attrezzature e procedure raccomandate :**

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Evitare il contatto della miscela con gli occhi.

**Attrezzature e procedure vietate :**

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

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

Nessun dato disponibile.

**Stoccaggio**

Conservare fuori della portata dei bambini.

Tenere lontano da cibi, bevande e per gli animali.

Temperatura di stoccaggio: 0-35 ° C.

Conservare in un luogo asciutto.

**Imballaggio**

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

Riprodurre etichettatura se imballaggio frazionamento.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

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

**8.1. Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):**

TETRANATRIO ETILENDIAMINTETRAETANOATAS (CAS: 64-02-8)

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

**Lavoratori.**

Inalazione.  
 Effetti locali a breve termine.  
 2.5 mg of substance/m3

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Inalazione.  
 Effetti locali a lungo termine.  
 2.5 mg of substance/m3

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

**Consumatori.**

Inalazione.  
 Effetti locali a breve termine.  
 1.5 mg of substance/m3

Via d'esposizione:  
 Effetti potenziali sulla salute:  
 DNEL :

Inalazione.  
 Effetti locali a lungo termine.  
 1.5 mg of substance/m3

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):**

TETRANATRIO ETILENDIAMINTETRAETANOATAS (CAS: 64-02-8)

Comparto ambientale:  
 PNEC :

Acqua dolce.  
 2.2 mg/l

Comparto ambientale:

Acqua di mare.

**FERTIGOFOL ULTRA**

PNEC :	0.22 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua a rilascio intermittente. 1.2 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti d'acqua dolce. 0.72 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Impianto di trattamento delle acque reflue. 43 mg/l

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale**

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.  
 Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.  
 Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

**- Protezione degli occhi/viso**

Evitare il contatto con gli occhi.  
 Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.  
 Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza laterale conformi alla norma EN166.  
 In caso di aumentato pericolo, utilizzare uno schermo facciale per la protezione del viso.  
 Gli occhiali da vista non costituiscono una protezione.  
 Ai portatori di lenti a contatto si raccomanda di utilizzare occhiali correttivi durante i lavori in cui possono essere esposti a vapori irritanti.  
 Prevedere fontane oculari nelle officine dove il prodotto viene manipolato costantemente.

**- Protezione delle mani**

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN374.  
 La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.  
 I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.  
 Tipo di guanti consigliati :  
 - Latex naturale  
 - Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))  
 - PVC (Polcloruro di vinile)  
 - Gomma Butile (Copolimero isobutilene-isoprene)  
 Caratteristiche raccomandate :  
 - Guanti impermeabili conformi alla norma NF EN374

**- Protezione del corpo**

Tipo di indumento protettivo appropriato :  
 Indossare indumenti di protezione adeguati, in particolare un camice e stivali. Questi indumenti dovranno essere mantenuti in buono stato e puliti dopo ogni uso.  
 Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.  
 Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

**- Protezione respiratoria**

Tipo di maschera FFP :  
 Portare una mezza maschera filtrante usa e getta contro gli aerosol e conforme alla norma EN149.  
 Classe :  
 - FFP2  
 Se l'impostazione del materiale e la sua applicazione euvre (irrorazione, nebulizzazione) generatore particelle di aerosol o sottili liquidi, si consiglia di indossare un respiratore, su misura.

**Controlli di esposizione legati alla protezione dell'ambiente**

N/A

**FERTIGOFOL ULTRA**

**SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

**Informazioni generali :**

Stato fisico :	Liquido fluido
colore	Marrone / cachi traslucido
odore	un po 'di ammoniaca
stato	Concentrato solubile (SL)

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :**

pH (soluzione acquosa) :	8.4+/-0.6 (10g/l)
pH :	8.40 +/-0.6.
	basico debole.
Punto/intervallo di ebollizione :	non applicabile.
Intervallo del punto d'infiammabilità :	non applicabile.
Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.
Densità :	1200 (+/-1.5%) g/dm3
Idrosolubilità :	Solubile.
Punto/intervallo di fusione :	non applicabile.
Temperatura di auto-infiammabilità :	non applicabile o non importante.
Punto/intervallo di decomposizione :	non applicabile.

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare**

- Evitare :
- gelo
  - esposizione alla luce
  - calore

**10.5. Materiali incompatibili**

- Tenere lontano da :
- acidi forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

- La decomposizione termica può sprigionare/formare :
- ossido d'azoto (NO)
  - biossido d'azoto (NO2)

**SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Può provocare effetti reversibili sugli occhi, come irritazione oculare totalmente reversibile nel giro di un'osservazione di un periodo di 21 giorni.

**11.1.1. Sostanze**

**Tossicità acuta :**

COPPER SULPHATE PENTAHYDRATE (CAS: 7758-99-8)  
 Per via orale : DL50 = 481 mg/kg  
 Specie : ratto

NITRATE DE MAGNESIUM (CAS: 10377-60-3)  
 Per via orale : DL50 > 5000 mg/kg

**FERTIGOFOL ULTRA**

Specie : ratto

CARBONATE DE POTASSIUM (CAS: 584-08-7)

Per via orale : DL50 > 2000 mg/kg  
 Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 > 2000 mg/kg  
 Specie : coniglio

TETRA-NATRIO ETILENDIAMINTETRAETANOATAS (CAS: 64-02-8)

Per via orale : DL50 = 2000 mg/kg  
 Specie : ratto

POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM 10-34 (CAS: 68333-79-9)

Per via orale : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg  
 Specie : ratto  
 OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity Acute Toxic Class Method)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 4.85 ppm  
 Specie : ratto  
 OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea.**

POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM 10-34 (CAS: 68333-79-9)  
 OECD Guideline 439 (In Vitro Skin Irritation, Reconstructed Human Epidermis Test Method)

**11.1.2. Miscela**

**Tossicità acuta :**

Nessun dato sul prodotto stesso è disponibile. Tuttavia secondo le componenti rappresentative, è possibile prevedere: DL50Oral (ratto) > 2000 mg / kg.

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea :**

Pochi (se del caso) di irritazione sulla pelle e delle mucose

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :**

Può provocare effetti reversibili sugli occhi come irritazione oculare.  
 La gravità dipende dal tempo di esposizione e concentrazione

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :**

È stata trovata alcuna prova di questo effetto.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

È stata trovata alcuna prova di questo effetto.

**Cancerogenicità :**

È stata trovata alcuna prova di questo effetto.

**Tossicità per la riproduzione:**

È stata trovata alcuna prova di questo effetto.

**SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Nocivo per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Gli elementi minerali (nutrienti) contenuti in questo prodotto sono essenziali per una buona crescita delle piante, ma che possa essere dannoso in grandi quantità per la fauna selvatica, gli organismi acquatici, vegetali sensibili. È pertanto necessario ridurre al minimo la quantità prodotti nell'ambiente, non come parte di un programma di concimazione razionale, preferibilmente dopo un terreno e / o tessuti vegetali.

**12.1. Tossicità**

**12.1.1. Sostanze**

CARBONATE DE POTASSIUM (CAS: 584-08-7)

Tossicità per i crostacei: CE50 = 200 mg/l  
 Specie : Daphnia pulex  
 Durata esposizione: 48 h

**FERTIGOFOL ULTRA**

**TETRANATRIO ETILENDIAMINTETRAETANOATAS (CAS: 64-02-8)**

Tossicità per i pesci : CL50 > 100 mg/l  
 Specie: Lepomis macrochirus  
 Durata di esposizione: 96 h  
 EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)

NOEC = 36.9 mg/l  
 Durata d'esposizione: 35 days  
 OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Tossicità per i crostacei: CE50 > 100 mg/l  
 Specie : Daphnia magna  
 Durata esposizione: 48 h

NOEC = 25 mg/l  
 Specie: Daphnia sp.  
 Durata d'esposizione: 21 days  
 OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Tossicità per le alghe : CEr50 > 100 mg/l  
 Specie : Scenedesmus sp.  
 Durata d'esposizione : 72 h

**POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM 10-34 (CAS: 68333-79-9)**

Tossicità per i pesci : CL50 > 500 mg/l  
 Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei: CE50 = 813 mg/l  
 Specie : Daphnia magna  
 Durata esposizione: 48 h

**12.1.2. Miscela**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**12.2.1. Sostanze**

**CARBONATE DE POTASSIUM (CAS: 584-08-7)**

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

**POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM 10-34 (CAS: 68333-79-9)**

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

**TETRANATRIO ETILENDIAMINTETRAETANOATAS (CAS: 64-02-8)**

Richiesta biochimica di ossigeno (5 giorni): DBO5 20 g/kg

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

**12.2.2. Miscela**

Questo prodotto è considerato facilmente biodegradabili (basse emissioni) ed è molto solubile in acqua. Assicurarsi che nessuna perdita non avere spazzato nell'ambiente idrico, o qualsiasi fogna o scarico. In uso, evitare di diffondere il prodotto al di là delle aree coltivate (siepi, bordi, fossati, ruscelli).

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**12.3.1. Sostanze**

**TETRANATRIO ETILENDIAMINTETRAETANOATAS (CAS: 64-02-8)**

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K<sub>oe</sub> = -13

Bioaccumulazione : BCF = 1.8

**FERTIGOFOL ULTRA**

Specie: Lepomis macrochirus (Fish)

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

N/A

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 2 : Comporta un danno per l'acqua.

**SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**Rifiuti:**

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

**Imballaggi sporchi:**

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

**Disposizioni locali:**

Inviare ad un smaltimento autorizzato - Sovea / Adivalor. Toues per informazioni sul processo di restituzione degli imballaggi vuoti [www.adivalor.fr/collectes/emballages\\_vides](http://www.adivalor.fr/collectes/emballages_vides).

**Codici dei rifiuti (Decisione 2014/955/CE, Direttiva 2008/98/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):**

06 03 14 sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

**SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

**14.1. Numero ONU**

-

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

-

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

-

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

-

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

-

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

-

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

**- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:**

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2017/776 (ATP 10)

**- Informazioni relative agli imballaggi:**

Nessun dato disponibile.

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**FERTIGOFOL ULTRA**

**Sostanze che impoveriscono lo strato di ozono (Norma (CE) n° 1005/2009, protocollo di Montreal) :**

N/A

**-Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 2 : Comporta un danno per l'acqua.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI**

Poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono state ottenute da fonti ritenute affidabili e corrisponde allo stato attuale della nostra conoscenza ed esperienza del prodotto e non è esaustivo. Esso si applica al prodotto allo stato, come specificato, se non diversamente indicato. Nel caso di preparati o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo non possono essere prodotti.

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibili rischi sostenuti quando un prodotto viene utilizzato per scopi diversi da quelli per cui è stato progettato, senza il istruzioni scritte manipolazioni precedenti

Ciò integra le schede tecniche, ma non sostituisce la spina. Non è esente in nessun caso, l'utilizzatore del prodotto di rispettare tutte le leggi, i regolamenti e amministrative relative al prodotto, la sicurezza, l'igiene e la protezione della salute dell'uomo e dell'ambiente.

Tenere traccia delle modifiche MSDS revisione in accordo con CLP regolamento [CE] 1272/2008.

**Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :**

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H302 + H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni:**

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS07 : punto esclamativo

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.