



Scheda di sicurezza del 29/1/2016, revisione 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale:

MICROFOL COMBI

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

Usò raccomandato:

Fertilizzante in polvere. Uso agricolo.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Biolchim S.p.A. - Via San Carlo 2130 - 40059 Medicina (BO) - Italy

Biolchim spa - tel 051 6971811

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

biolchim@biolchim.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" -Tel. (24 ore) 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. (24 ore) 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" -Tel. (24 ore) 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" -Tel. (24 ore) 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" -Tel. (24 ore) 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica -Tel. (24 ore) 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica -Tel. (24 ore) 0382-24444


Osp. Niguarda Ca' Granda -Tel. (24 ore) 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII -Tel. (24 ore) 800883300


SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

 Pericolo, Repr. 1B, Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

 Attenzione, STOT RE 2, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione e per ingestione.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione e per ingestione.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di sicurezza MICROFOL COMBI

Consigli Di Prudenza:

- 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.
- 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/il viso.
- 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.
- P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...
- P405 Conservare sotto chiave.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Contiene:

solfato di manganese
acido borico

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo







SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 10% - < 12.5%	solfo di manganese	Numero 025-003-00-4 Index: CAS: 10034-96-5 EC: 232-089-9 REACH No.: 01-21194566 24-35	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 10% - < 12.5%	etilendiamminotetraacetato, complesso rame sodico	CAS: 14025-15-1 EC: 237-864-5 REACH No.: 05-21172419 77-31	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 3% - < 5%	acido borico	Numero 005-007-00-2 Index: CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 REACH No.: 01-21194866 83-25	 3.7/1B Repr. 1B H360FD
>= 1% - < 3%	Acido citrico	CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH No.: 01-21194570 26-42	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



Scheda di sicurezza MICROFOL COMBI

Sostanze SVHC:

>= 3% - < 5% acido borico

REACH No.: 01-2119486683-25, Numero Index: 005-007-00-2, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2

Sostanza SVHC

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Scheda di sicurezza MICROFOL COMBI

- Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.
Fornire un'adeguata ventilazione.
Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.
Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
solfato di manganese - CAS: 10034-96-5
TLV TWA - 0.2 mg/m³
acido borico - CAS: 10043-35-3
OSHA - LTE: 15 mg/m³ - Comportamento: Polvere totale
OSHA - LTE: 5 mg/m³ - Comportamento: Polvere respirabile
ACGIH - LTE(8h): 2 mg/m³ - STE: 6 mg/m³ - Note: (I), A4 - URT irr
- Valori limite di esposizione DNEL
solfato di manganese - CAS: 10034-96-5
Lavoratore industriale: 0.00414 mg/kg peso corporeo/giorno - Lavoratore professionale:
0.00414 mg/kg peso corporeo/giorno - Consumatore: 0.0021 mg/kg peso
corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana
Lavoratore industriale: 0.2 mg/m³ - Lavoratore professionale: 0.2 mg/m³ - Consumatore:
0.043 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana
acido borico - CAS: 10043-35-3
Lavoratore industriale: 8.3 mg/m³ - Lavoratore professionale: 8.3 mg/m³ - Consumatore:
4.15 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti
sistemici

Scheda di sicurezza MICROFOL COMBI

Lavoratore industriale: 27460 mg/giorno - Lavoratore professionale: 27460 mg/giorno -
Consumatore: 196 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana -
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.98 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

solfato di manganese - CAS: 10034-96-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0128 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0004 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0114 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00114 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 25.1 mg/kg

acido borico - CAS: 10043-35-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.02 mg/l - Note: (mgB/L)

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.02 mg/l - Note: (mgB/L)

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.8 mg/kg - Note: (mgB/L)

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.8 mg/kg - Note: (mgB/L)

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 5.4 mg/kg - Note: (mgB/L)

Acido citrico - CAS: 77-92-9

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 440 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 440 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 34.6 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 33.1 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Solido, bianco	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	--
pH:	3,9 (Sol. 1%; 20°C)	--	--
Punto di fusione/congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	--

Scheda di sicurezza MICROFOL COMBI

Punto di infiammabilità:	Non Rilevante	--	--
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	Non Rilevante	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	--
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	--
Densità relativa:	Non Rilevante	--	--
Idrosolubilità:	Solubile	--	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--
Viscosità:	Non Rilevante	--	--
Proprietà esplosive:	Non Rilevante	--	--
Proprietà comburenti:	Non Rilevante	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	Non Rilevante	--	--
Liposolubilità:	Non Rilevante	--	--
Conducibilità:	5.9 mS/cm (Sol. 1%; 25°C)	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:
N.A.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
solfato di manganese - CAS: 10034-96-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg

Scheda di sicurezza MICROFOL COMBI

- Test: LC50 - Via: Inalazione > 4.98 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritazione Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi Positivo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione delle vie respiratorie Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenicità Negativo
- etilendiamminotetraacetato, complesso rame sodico - CAS: 14025-15-1
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1740 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritazione Positivo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi Positivo
- j) pericolo in caso di aspirazione:
Test: Irritante per le vie respiratorie Positivo
- acido bórico - CAS: 10043-35-3
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto (Maschio) = 3450 mg/kg peso corporeo
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto (Femmina) = 4080 mg/kg peso corporeo
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Uomo = 3765 mg/kg peso corporeo - Note: CRS
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 3450 mg/kg peso corporeo
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Cani (Maschio) 2000 mg/kg peso corporeo
Test: LD50 - Via: Cutaneo - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg peso corporeo
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.03 mg/l aria - Durata: 4h
- Acido citrico - CAS: 77-92-9
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 11700 mg/kg
Test: LD50 - Via: Intraperitoneale - Specie: Ratto = 725 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5400 mg/kg
Test: LD50 - Via: Intraperitoneale - Specie: Topo = 940 mg/kg
Test: LD50 - Via: Intravenosa - Specie: Topo = 42 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutaneo - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritazione - Specie: Coniglio Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenicità Negativo
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Negativo

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
solfato di manganese - CAS: 10034-96-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 7 mg/l - Durata h: 48 h

Endpoint: EC50 - Specie: Micro organismo = 30 mg/l - Durata h: 48 h

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 5 mg/l - Durata h: 48 h

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 14.5 mg/l - Durata h: 96 h

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.6 mg/l - Durata h: 4 m

etilendiamminotetraacetato, complesso rame sodico - CAS: 14025-15-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 100 mg/l - Durata h: 96 h

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 500 mg/l - Durata h: 24 h

acido borico - CAS: 10043-35-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 229 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 760 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 456 mg/l - Durata h: 96

Acido citrico - CAS: 77-92-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 440 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1535 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 425 mg/l - Durata h: 168

Endpoint: LC50 > 10000 mg/l - Durata h: 16

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

N.A.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori



Scheda di sicurezza MICROFOL COMBI

N.A.

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

No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Sostanze SVHC:

Sostanze in candidate list (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

acido bórico

Tossico per la riproduzione

Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione e per ingestione.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 Nocivo se ingerito.

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE. Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Scheda di sicurezza MICROFOL COMBI

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWATLV:	Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.