

**SCHEDA DI DATI DI  
SICUREZZA**



***l.gobbi***

Data compilazione: 05/03/2010  
Revisione n°2 del 20/09/15

**GEREPHON SL**

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: **Gerephon SL**

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

Utilizzo: regolatore di crescita

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

Nome: L.Gobbi Srl

Indirizzo: Via Vallecaldà, 33 16013 Campo Ligure (Ge)

N. Telefono: +39 010 920395

N. Fax: +39 010 921400

Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza:

[info@lgobbi.it](mailto:info@lgobbi.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

DENOMINAZIONE	OSPEDALE	INDIRIZZO	COMUNE	TEL	FAX
Centro Antiveleni	A.O. "S. G. Battista Molinette"	Corso A.M. Dogliotti 14	Torino	011/6637637	011/6672149
Centro Antiveleni	Ospedale Niguarda Cà Grandà	P.zza Ospedale Maggiore 3	Milano	02/66101029	02/64442768
Cen. Naz. Inform. Tossic. Fond. S. Maugeri	Clinica del Lavoro e della Riabilitazione	Via A. Ferrata 8	Pavia	0382/24444	02/64442769
Serv. Antiv.-Cen. Interdipartimentale di Ricerca sulle Intossicazioni acute Dip. Di Farmacia "E. Meneghetti"	Università degli Studi di Padova	Largo E. Meneghetti 2	Padova	049/8275078	049/8270593
Servizio Antiveleni Serv. Pr. Socc., Accett. E Oss.	Istituto scientifico "G. Gaslini"	Largo G. Gaslini 5	Genova	010/5636245	010/3760873
Centro Antiveleni – U.O.Tossicologia Medica	Azienda Ospedaliera Careggi	Viale G.B.Morgagni 65	Firenze	055/4277238	055/4277925
Centro Antiveleni	Policlinico A. Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo F. Vito 1	Roma	06/3054343	06/3051343
Centro Antiveleni – Istituto di	Università degli Studi di Roma	Viale del Policlinico 155	Roma	06/49970698	06/4461967

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



# **l.gobbi**

Data compilazione: 05/03/2010  
Revisione n°2 del 20/09/15

## **GEREPHON SL**

Anestesiologia e Rianimazione	"La Sapienza"				
Centro Antiveleeni	Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli"	Via Cardarelli 9	Napoli	081/7472870	081/7472880

## **SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento(CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

H290 Può essere corrosivo per i metalli

Lesioni oculari gravi: Categoria 1  
H318 Provoca gravi lesioni oculari

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico: Categoria 2  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**



Avvertenza: PERICOLO

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

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

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza

P234 Conservare soltanto nel contenitore originale.

P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



# **l.gobbi**

Data compilazione: 05/03/2010  
Revisione n°2 del 20/09/15

## **GEREPHON SL**

### **2.3 Altri pericoli**

Non sono noti altri pericoli.

## **SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.1 Sostanze**

Non applicabile

### **3.2 Miscele**

<b>Componenti pericolosi</b>	<b>N. CAS/ CE</b>	<b>Classificazione Reg.(CE) 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Conc.</b>
Acido 2-cloroetilfosfonico	16672-87-0 240-718-3	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 2, H411	39,70%

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

## **SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

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

**Informazione generale** Allontanare dall'area di pericolo. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

**Inalazione** Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.

**Contatto con la pelle** Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

**Contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

**Ingestione** NON indurre il vomito. Tenere a riposo. Sciacquarsi la bocca. Chiamare un medico.

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

Sintomi Locale: Ustioni ai tessuti cutanei e alle mucose

Sistemico: Irritazione gastrointestinale, Questo prodotto provoca l'inibizione reversibile della colinesterasi senza effetti a lungo termine.

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

Rischi NON confondere con sostanze organofosforiche!

Trattamento: Trattare sintomaticamente. Una lavanda gastrica non sono normalmente richiesto. Se è stata ingerita una quantità significativa (più di un boccone), somministrare carbone attivo e solfato di sodio.

Non vi sono antidoti specifici. Controindicazioni: atropina.

SCHEDA DI DATI DI  
SICUREZZA



**l.gobbi**

Data compilazione: 05/03/2010  
Revisione n°2 del 20/09/15

**GEREPHON SL**

## **SEZIONE 5. Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Idonei: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Non idonei: Getto d'acqua abbondante

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO), Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Ossidi di fosforo, Acido cloridrico (HCl)

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

#### **Speciali dispositivi di protezione per gli addetti antincendio**

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

### **Ulteriori Informazioni**

Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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

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

Precauzioni Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata. In caso di sversamento del prodotto, non mangiare, bere o fumare. Usare i dispositivi di protezione individuali.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

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

**Metodi di bonifica** Recuperare il prodotto per pompaggio, aspirazione o assorbimento con l'aiuto di argilla assorbente secca e inerte. Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

**Ulteriori suggerimenti** Verificare anche le procedure per alcuni siti locali.

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

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7.

Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8.

Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

## **SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



# **l.gobbi**

Data compilazione: 05/03/2010  
Revisione n°2 del 20/09/15

## **GEREPHON SL**

**Avvertenze per un impiego sicuro:** Non sono previste specifiche precauzioni nel caso di manipolazione di confezioni chiuse; seguire le principali istruzioni per la manipolazione. Prevedere una ventilazione adeguata.

**Misure di igiene:** Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

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

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare nei contenitori originali. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Proteggere dal gelo. Evitare la luce diretta.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

#### **Materiali idonei**

HDPE (polietilene ad alta densità)

### **7.3 Usi finali specifici**

Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta

## **SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Agg. nto	Base
Acido 2-cloroetilfosfonico	16672-87-0	1,4 mg/m <sup>3</sup> (OES BCS)		OES BCS*

\*OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

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

#### **Protezione individuale**

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

**Protezione respiratoria:** Non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie per gli scenari espositivi previsti. I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

**Protezione delle mani:** Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0,40 mm), marcati CE (o equivalentemente approvati). Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si siano bucati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi le mani frequentemente e comunque sempre prima di mangiare, bere, fumare o andare alla toilette.

**Protezione degli occhi:** Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



# **l.gobbi**

Data compilazione: 05/03/2010  
Revisione n°2 del 20/09/15

## **GEREPHON SL**

di utilizzo = 5 od equivalenti) e maschera facciale (conforme alla norma EN166, campo di utilizzo = 3 od equivalenti).

**Protezione della pelle e del corpo:** Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 6.

In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore. Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.

**Misure generali di protezione:** Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Dopo la manipolazione lavarsi a fondo le mani con sapone e acqua prima di mangiare, bere, masticare gomme, usare tabacco, utilizzare i servizi igienici o applicare cosmetici.

### **SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

**ASPETTO:** Liquido da incolore a bruno

**ODORE:** caratteristico

**SOGLIA OLFATTIVA:** Non disponibile

**pH a < 1 a 100 % (23 °C)**

**PUNTO DI FUSIONE/PUNTO DI CONGELAMENTO:** Non disponibile

**PUNTO DI EBOLLIZIONE INIZIALE e INTERVALLO DI EBOLLIZIONE:** Non disponibile

**PUNTO DI INFIAMMABILITA':** > 100 °C. Non pertinente; soluzione acquosa

**VELOCITA' DI EVAPORAZIONE:** Non disponibile

**INFIAMMABILITA' (liquido):** Non infiammabile

**LIMITI SUPERIORE/INFERIORE DI INFIAMMABILITA' O DI ESPLOSIVITA':** Non disponibile

**TENSIONE SUPERFICIALE:** 55,4 mN/m

**DENSITA' DI VAPORE:** Non disponibile

**DENSITA' RELATIVA:** ca. 1,21 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C

**SOLUBILITA':** completamente miscibile all'acqua

**COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE: n-ottanolo/acqua:** Acido 2-cloroetilfosfonico: log Pow: -1,89

**TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE:** 600 °C

**TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE:** Non disponibile

**VISCOSITA':** Non applicabile

**PROPRIETA' ESPLOSIVE:** Non disponibile

**PROPRIETA' OSSIDANTI:** Non disponibile

#### **9.2 Altre informazioni**

Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.

### **SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

#### **10.1 Reattività**

Decomposizione termica 170 °C

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA



# **L. gobbi**

Data compilazione: 05/03/2010  
Revisione n°2 del 20/09/15

## **GEREPHON SL**

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.

A contatto con acqua e in presenza di umidità corrode i metalli. Rischio di sviluppo di etilene in caso di aumento di pH.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Temperature estreme e luce diretta del sole.

### **10.5 Materiali incompatibili Metalli**

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

## **SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta per via orale** DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg

**Tossicità acuta per inalazione** Non pertinente. Durante applicazioni intenzionali e prevedibili non vi è formazione di nebbia respirabile.

**Tossicità acuta per via cutanea:** DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg; ATE (su coniglio) > 2.000 mg/kg

**Irritante per la pelle:** Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura (su coniglio).

**Irritante per gli occhi:** Grave irritazione agli occhi (su coniglio).

**Sensibilizzazione:** Non sensibilizzante (porcellino d'India)

**Valutazione tossicità a dose ripetuta:** Acido 2-cloroetilfosfonico non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.

**Valutazione di mutagenicità:** Acido 2-cloroetilfosfonico non è risultato mutagenico o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

**Valutazione di cancerogenicità:** Acido 2-cloroetilfosfonico non era carcinogenico negli studi condotti su topi e ratti durante il periodo di somministrazione.

**Valutazione di tossicità nella riproduzione:** Acido 2-cloroetilfosfonico non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

**Valutazione di tossicità sullo sviluppo:** Acido 2-cloroetilfosfonico non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

## **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

**Tossicità per i pesci:** CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) 720 mg/l Tempo di esposizione: 96 h. Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica etefon.

**Tossicità per gli invertebrati acquatici:** CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h. Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica etefon.

**Tossicità per le piante acquatiche:** CE50 (Selenastrum capricornutum) 13 mg/l Tempo di esposizione: 72 h. Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica etefon.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



# **l.gobbi**

Data compilazione: 05/03/2010  
Revisione n°2 del 20/09/15

## **GEREPHON SL**

CE50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua)) > 1,6 mg/l Tempo di esposizione: 14 d

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica etefon.

EC10 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua)) 0,21 mg/l. Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica etefon.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità Acido 2-cloroetilfosfonico: biodegradabile non rapidamente

Koc Acido 2-cloroetilfosfonico: Koc: 2540

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione Acido 2-cloroetilfosfonico: Non si bio-accumula.

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Mobilità nel suolo Acido 2-cloroetilfosfonico: Leggermente mobile nei terreni

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

Valutazione PBT e vPvB Acido 2-cloroetilfosfonico: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

### **12.6 Altri effetti avversi**

Informazioni ecologiche supplementari: Non ci sono altri effetti da segnalare.

## **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto:** Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati:** Risciacquare tre volte i contenitori. Non utilizzare i contenitori per altri prodotti. I contenitori vuoti devono essere raccolti, si possibile, attraverso un sistema autorizzato, per la gestione dei rifiuti derivanti da attività agricole.

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.

No. (codice) del rifiuto smaltito 020108 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

## **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

### **ADR/RID/ADN**

14.1 Numero ONU 3265

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (SOLUZIONE DI ETEFON)

14.3 Classe(i) di rischio per il trasporto 8

14.4 Gruppo d'imballaggio III

14.5 Simbolo di pericolo per l'ambiente SI

Nr. pericolo 80

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



# **l.gobbi**

Data compilazione: 05/03/2010  
Revisione n°2 del 20/09/15

## **GEREPHON SL**

Codice galleria E

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

### **IMDG**

14.1 Numero ONU 3265

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)

14.3 Classe(i) di rischio per il trasporto 8

14.4 Gruppo d'imballaggio III

14.5 Inquinante marino SI

Segregation group according to 5.4.1.5.11.1: IMDG SEGREGATION GROUP 1 – ACIDS

### **IATA**

14.1 Numero ONU 3265

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION )

14.3 Classe(i) di rischio per il trasporto 8

14.4 Gruppo d'imballaggio III

14.5 Simbolo di pericoloco per l'ambiente SI

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.

## **SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso).

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

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

## **SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Abbreviazioni ed acronimi

**SCHEMA DI DATI DI  
SICUREZZA**



**l.gobbi**

Data compilazione: 05/03/2010  
Revisione n°2 del 20/09/15

**GEREPHON SL**

ADN Accordo Internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose per Vie di Navigazione  
Interna  
ADR Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
CAS-Nr. Numero identificativo del Chemical Abstract Service  
CE<sub>x</sub> Concentrazione efficace di x %  
CI<sub>x</sub> Concentrazione di inibizione di x %  
CL<sub>x</sub> Concentrazione letale di x %  
Conc. Concentrazione  
DL<sub>x</sub> Dose letale di x %  
EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
ELINCS Lista europea delle sostanze chimiche notificate  
EN Standard europei  
EU/UE Unione europea  
IATA International Air Transport Association  
IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous  
Chemicals in Bulk (IBC Code)  
IMDG International Maritime Dangerous Goods  
LOEC/LOEL Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto  
MARPOL MARPOL 73/78: International Convention for the prevention of marine pollution from  
ships  
N. CE Numero identificativo European community  
N.O.S. Not otherwise specified  
NOEC/NOEL Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato  
OECD Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
OMS Organizzazione mondiale della sanità  
RID Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia  
TWA Media ponderata in base al tempo  
UN Nazioni Unite

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi. Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle linee guida stabilite dal Regolamento (EU) n. 1907/2006 e del regolamento (EU) 453/2010 che lo modifica (ed eventuali successive modifiche ed integrazioni). Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

Motivo della revisione: Scheda dei dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) n. 453/2010.

Sezione 2: Identificazione dei pericoli; Sezione 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche; Sezione 12. Informazioni ecologiche. Sezione 14: Informazioni sul trasporto.