

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : MB STERIL-CL

Codice:

Revisione :

Data della stampa : 10/06/2014

Versione :

Versione precedente :

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

1.1 Identificatore del prodotto : MISCELA DI CALCIO CARBONATO e

DICLORO ISOCIANURATO 56% (PIS020015; PIS020015-K; PIS020015-PL; PIS02015; PIS020S1; PIS02106-1SB; PIS02503; PIS02512-1SB; PIS02515-1; PIS02515-1SB; PIS025S1; PIS025S2; PIS025S2-25; PIS025S5; PIS02612-1SB; PIS02613-1SB; PIS026S5; PIS22015; PIS220S1)

TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; Nr. CAS : 51580-86-0 ; Nr. CE : 220-767-7 ; Nr. Indice : 613-030-01-7

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Biocida

PT 2 - Aree private ed aree sanitarie pubbliche disinfettanti ed altri prodotti biocidi

PT 3 - Prodotti per l'igiene veterinaria biocida

PT 4 - Cibo e disinfettanti nel settore alimentare

PT 5 - Disinfettanti per l'acqua potabile

PT 11 - Preservanti per liquidi nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore :

COGHI RENZO MANGIMI SNC

Via/Casella Postale :

V IA PIAVE 4

Targa di nazionalità/CAP/Città :

46048 ROVERBELLA MN

Telefono :

0379-696096

Fax :

0376-696915

Contatto :

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Nocivo se ingerito. · Provoca grave irritazione oculare. · Può irritare le vie respiratorie. · Molto tossico per gli organismi acquatici. · Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Acute 1 ; H400 · Aquatic Chronic 1 ; H410 · Acute Tox. 4 ; H302 · Eye Irrit. 2 ; H319 · STOT SE 3 ; H335

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. · A contatto con acidi libera gas tossico. · Nocivo per ingestione. · Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

N ; R 50/53 · R 31 · Xn ; R 22 · Xi ; R 36/37

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di Pericolo



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : MB STERIL-CL

Codice:

Revisione :

Data della stampa : 10/06/2014

Versione :

Versione precedente :

Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenze

Attenzione

Indicazioni di Pericolo

H302 Nocivo se ingerito.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301/312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304/340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P403/233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossico.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratteristiche chimiche

TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; Nr. CAS : 51580-86-0 ; Nr. CE : 220-767-7 ; Nr. Indice : 613-030-01-7
CaCO₃ CALCIO CARBONATO

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

In caso d'inalazione

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. CHIAMARE UN MEDICO.

In caso di contatto con la cute

Lavare con acqua e risciacquare. Cambiare i vestiti se necessario. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di ingestione:

Non indurre il vomito se non autorizzato da personale medico, mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare. Irritante per le vie respiratorie.

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

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : MB STERIL-CL

Codice:

Revisione :

Data della stampa : 10/06/2014

Versione :

Versione precedente :

Nessun dato

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Estintori raccomandati

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di combustione possibile formazione di Cloro gassoso (CL₂) In caso di incendio si possono liberare : acido cianidrico (HCN), ossidi di carbonio (CO_x) e gas nistrosi (NO_x). Munire gli addetti all'emergenza di indumenti protettivi adeguati e autorespiratore (SCBA) con maschera completa a ventilazione forzata.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere. In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

7. Manipolazione e immagazzinamento

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per una manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Equipaggiamento contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Mantenere preferibilmente a temperature comprese tra i 20°C e i 35°C ed evitare temperature inferiori a -5°C e superiori a 40°C.

Indicazioni sullo stoccaggio misto

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10.

Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento

Tenere il recipiente in luogo ben aerato.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : MB STERIL-CL

Codice:

Revisione :

Data della stampa : 10/06/2014

Versione :

Versione precedente :

Classe di deposito : 13

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato

8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; Nr. CAS : 51580-86-0

Specifica :	DNEL (EC)
Parametro :	Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Lavoratori
Valore :	2,3 mg/kg
Data versione :	
Specifica :	DNEL (EC)
Parametro :	Effetti sistemici_Lungo termine_Inalazione_Lavoratori
Valore :	8,11 mg/m ³
Data versione :	
Specifica :	DNEL (EC)
Parametro :	Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Popolazione
Valore :	1,15 mg/kg
Data versione :	
Specifica :	DNEL (EC)
Parametro :	Effetti sistemici_Lungo termine_Inalazione_Popolazione
Valore :	1,99 mg/m ³
Data versione :	
Specifica :	DNEL (EC)
Parametro :	Effetti sistemici_Lungo termine_Orale_Popolazione
Valore :	1,15 mg/kg
Data versione :	
Specifica :	PNEC STP (EC)
Valore :	0,59 mg/l
Data versione :	
Specifica :	PNEC (EC)
Parametro :	Suolo
Valore :	0,756 mg/kg
Data versione :	
Specifica :	PNEC (EC)
Parametro :	Acqua dolce
Valore :	0,00017 mg/l
Data versione :	
Specifica :	PNEC (EC)
Parametro :	Acqua marina
Valore :	1,52 mg/l
Data versione :	
Specifica :	PNEC (EC)
Parametro :	Emissione saltuaria
Valore :	0,0017 mg/l
Data versione :	
Specifica :	PNEC (EC)
Parametro :	Sedimento (acqua dolce)
Valore :	7,56 mg/kg

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : MB STERIL-CL

Codice:

Revisione :

Data della stampa : 10/06/2014

Versione :

Versione precedente :

Data versione :

Specifica : TLV/STEL (EC)

Valore : 1 ppm

Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)

Valore : 0,5 ppm

Data versione :

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

Protezione della respirazione

Usare filtro del tipo A (contrastava vapori di composti organici) conforme a EN 141.

Protezione delle mani

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione del corpo

Il personale deve indossare indumenti protettivi e tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto. Bisogna porre attenzione nella scelta degli indumenti protettivi per evitare l'inflammatione e l'irritazione della pelle del collo e dei polsi a causa del contatto con la polvere.

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati importanti per la sicurezza

Aspetto			granuli
Colore			bianco
Odore			di cloro
Punto/ambito di fusione :			240 °C
Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)		Dati non disponibili
Densità Vapori:	((aria = 1))		Dati non disponibili
Punto/ambito di ebollizione :			Dati non disponibili
Punto/ambito di ebollizione :	(1013 hPa)		Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione :		=	252 °C
Autoinflammabilità:			Dati non disponibili
Punto d'inflammabilità :			Dati non disponibili
Inflammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :			Dati non disponibili
Soglia superiore di esplosione :			Dati non disponibili
Proprietà esplosive			Dati non disponibili
Pressione di vapore	(20 °C)		trascurabile
Densità :	(20 °C)		Dati non disponibili
Densità del bulk:	(20 °C)	=	1000 kg/m ³
Solubilità in acqua a 25°C		=	290 g/cm ³

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : MB STERIL-CL

Codice:

Revisione :

Data della stampa : 10/06/2014

Versione :

Versione precedente :

Solubilità in acqua :	(20 °C)	Dati non disponibili
Valore pH :		6 - 7
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow):	=	0
Log Pow	(20 °C)	non applicabile
Soglia odore		Dati non disponibili
Tasso evaporazione		Dati non disponibili
Proprietà ossidanti		Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni

Nessun dato

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto libera velocemente grandi quantità di cloro a se disciolto in acqua.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Può causare l'accensione di materiali combustibili o infiammabili.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità e dall'acqua. Stoccare lontano da sostanze infiammabili e combustibili.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti riducenti Agenti ossidanti. Tenere lontano da acidi e basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto può avere effetti nocivi per la salute umana.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione :	LD50
Specie per il test :	Ratto
Valore :	1400 mg/kg
Specificazione :	LC50 (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; Nr. CAS : 51580-86-0)
Via di assunzione :	Inalazione
Specie per il test :	Ratto
Valore :	0,27 - 1,17 mg/l
Per. del test :	4 h
Specificazione :	LD50 (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; Nr. CAS : 51580-86-0)
Via di assunzione :	Per via orale
Specie per il test :	Ratto
Valore :	= 1823 mg/kg
Specificazione :	LD50 (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; Nr. CAS : 51580-86-0)
Via di assunzione :	Dermico
Specie per il test :	Coniglio
Valore :	> 5000 mg/kg

Irritabilità primaria

Provoca grave irritazione oculare. Irritante per le vie respiratorie.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : MB STERIL-CL

Codice:

Revisione :

Data della stampa : 10/06/2014

Versione :

Versione precedente :

Tossicità da subacuta / cronica

Nocivo se ingerito.

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente: può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica

Specificazione :	LC50 (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; Nr. CAS : 51580-86-0)
Parametro :	Pesce Pimephales promelas
Valore	< 1 mg/l
Per. del test :	96 h
Specificazione :	LC50 (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; Nr. CAS : 51580-86-0)
Parametro :	Daphnia
Valore	0,62 - 1,41 mg/l
Per. del test :	96 h

12.2 Persistenza e degradabilità

La sostanza è biodegradabile. Questo materiale è ritenuto di non persistere nell'ambiente. Il cloro libero disponibile viene rapidamente consumato per reazione con materiali organici e inorganici per la produzione di ioni cloro. I prodotti di degradazione stabili sono agli ioni di cloro e acido cianurico.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si bioaccumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO)

IMDG-Code

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE)

ICAO-TI / IATA-DGR

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE)

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : MB STERIL-CL

Codice:

Revisione :

Data della stampa : 10/06/2014

Versione :

Versione precedente :

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID

Classe : 9
Classificazione-Code : M7
Kemler : 90
Codice restrizione tunnel : E
Disposizioni particolari : LQ 5 kg · E 1
Etichetta pericolo : 9 / N

IMDG-Code

Classe : 9
EMS-No. : F-A / S-F
Disposizioni particolari : LQ 5 kg · E 1
Etichetta pericolo : 9 / N

ICAO-TI / IATA-DGR

Classe : 9
Disposizioni particolari : E 1
Etichetta pericolo : 9 / N

14.4 Gruppo d'imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID : N

IMDG-Code : P

ICAO-TI / IATA-DGR : N

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX Italia; Prodotto soggetto a D.lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Allegato A)

Classe di pericolosità per le acque

Classe : 2 Classificazione conformemente a KBWS

Norme internazionali

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento n°. 286/2011/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Ulteriori indicazioni

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

LEGENDA:

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : MB STERIL-CL

Codice:

Revisione :

Data della stampa : 10/06/2014

Versione :

Versione precedente :

ADR:	Accord Dangereuses Route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VvVvS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VvVvS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

Variazioni essenziali per il fattore sicurezza

Negli Scenari Espositivi, se presenti, una doppia linea indica le sezioni revisionate.

Frase di Rischio dei componenti

22	Nocivo per ingestione.
31	A contatto con acidi libera gas tossico.
36/37	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CLP - Indicazioni di Pericolo dei componenti

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : MB STERIL-CL

Codice:

Revisione :

Data della stampa : 10/06/2014

Versione :

Versione precedente :

H410

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

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
