



HeGo Biotec GmbH

Data di emissione: 13.07.2009, Revisione: 26.06.2009

Pagina 1 / 5

1 Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

Prodotto: FerroSorp® DG
Numero di registrazione: non applicabile
Utilizzazione: Si vedano le informazioni di prodotto.
Uso registrato: nessuno
Modo d' uso: Si veda le informazioni sul prodotto.
Ditta: HeGo Biotec GmbH
Goerzallee 305 b
14167 Berlin / GERMANIA
Telefono: +49 (0)30 847 185 50
Fax: +49 (0)30 847 185 60
Sito internet: www.hego-biotec.de
E-mail: info@hego-biotec.de
Numero telefonico di chiamata urgente: +49 (0)30 847 185 55 (24h)
competente: Simonavicius@chemiebuero.de

2 Identificazione dei pericoli

Rischi fisico-chimici: Non sono noti pericoli particolari.
Rischi per la salute: Non sono noti pericoli particolari.
Rischi per l'ambiente: Il prodotto/la sostanza non è nocivo/a per il patrimonio idrico.
Ulteriori rischi: nessuno
Simboli di pericolosità: non applicabile
Frase-R: nessuno

3 Composizione / Informazioni sugli ingredienti

10 - 30%	Carbonato di calcio
CAS: 471-34-1, EINECS/ELINCS: 207-439-9, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 10%	Biossido di manganese
Xn, R20/22 CAS: 1313-13-9, EINECS/ELINCS: 215-202-6, EU-INDEX: 025-001-003, ECBnr:	
Commento sui componenti:	Non sono noti ingredienti pericolosi.

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali: Cambiare gli indumenti cosparsi.
Inalazione: Far affluire aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
Pelle: In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
Occhi: In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
Ingestione: Consultare subito il medico.
Indicazioni per il medico: Trattamento dei sintomi.

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione adatti: Il prodotto di per se' non brucia. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.
Mezzi di estinzione non adatti: nessuno
Pericoli particolari della sostanza o del preparato: nessuno
Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio: Impiegare un autorespiratore.
Indicazioni supplementari: Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.



HeGo Biotec GmbH

Data di emissione: 13.07.2009, Revisione: 26.06.2009

Pagina 2 / 5

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Misure precauzionali relative alle persone:

Evitare lo sviluppo di polveri.
Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di polveri.

Misure di protezione ambientale: non applicabile

Metodi di pulizia: Raccogliere con attrezzatura meccanica.
Evitare la formazione di polveri.
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza:

Evitare sviluppo e deposito di polveri.
In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:

Non sono necessarie misure particolari.

Requisiti del magazzino e dei contenitori:

Non sono necessarie misure particolari.

Indicazioni per il magazzinaggio vario:

Non sono necessarie misure particolari.

Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzinaggio:

Tenere in luogo ben ventilato.

8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici:

Assicurare la ventilazione sufficiente sulla stazione di lavoro.

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro:

1 - < 10%	Biossido di manganese, 0,2mg/m ³ *, Osservazioni generali: ACGIH (Mn)
10 - 30%	Carbonato di calcio, 10mg/m ³ *, Osservazioni generali: ACGIH

*** Valori limite di esposizione professionale - 8 ore**

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni.
Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P2.

Protezione delle mani: butilcaucciù, > 120 min (EN 374)

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi.

Protezione del corpo: non applicabile

Misure precauzionali generali: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non respirare le polveri.

Misure igieniche: Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.

Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente:

non applicabile



HeGo Biotec GmbH

Data di emissione: 13.07.2009, Revisione: 26.06.2009

Pagina 3 / 5

9 Proprietà fisiche e chimiche

Forma:	polvere
Colore:	bruno rosso
Odore:	inodore
Valore pH:	non applicabile
Valore pH [1%]:	7,5-8,5
Punto di ebollizione [°C]:	non applicabile
Punto infiammabilità [°C]:	non applicabile
Infiammabilità [°C]:	non applicabile
Limite di esplosività inferiore:	non applicabile
Limite di esplosività superiore:	non applicabile
Proprietà comburenti:	no
Tensione di vapore [kPa]:	non applicabile
Densità [g/ml]:	non determinato
Alla temperatura di [°C]:	
Massa volumica apparente [kg/m³]:	700 - 900
Solubilità in acqua:	praticamente insolubile
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]:	non determinato
Viscosità:	non applicabile
Densità di vapore relativa all'aria:	non applicabile
Velocità di evaporazione:	non applicabile
Punto di fusione [°C]:	non determinato
Autoaccensione [°C]:	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]:	non applicabile

10 Stabilità e reattività

Reazioni pericolose:	Non sono note reazioni pericolose.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:	non determinato
Tossicità dermale acuta:	non determinato
Tossicità inalatoria acuta:	non determinato
Irritazione degli occhi:	non determinato
Irritazione della pelle:	non determinato
Sensibilizzazione:	non determinato
Tossicità subacuta:	non determinato
Tossicità cronica:	non determinato
Mutagenicità:	non determinato
Tossicità di riproduzione:	non determinato
Cancerogenicità:	non determinato
Esperienze nell'attività lavorativa:	nessuno
Osservazioni generali:	Non vi sono dati tossicologici. Nessuna classificazione secondo il metodo di calcolo della direttiva sulle preparazioni.



HeGo Biotec GmbH

Data di emissione: 13.07.2009, Revisione: 26.06.2009

Pagina 4 / 5

12 Informazioni ecologiche

Tossicità per i pesci:	non determinato
Tossicità per le dafnie:	non determinato
Comportamento nei settori ambientali:	non determinato
Comportamento negli impianti di depurazione:	non determinato
Tossicità per i batteri:	non determinato
Biodegradabilità:	non determinato
COD:	non determinato
BOD 5:	non determinato
Indicazione AOX:	non applicabile
2006/11/CE:	non applicabile
Indicazioni generali:	Nessuna classificazione secondo il metodo di calcolo della direttiva sulle preparazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:	Per il riciclaggio interpellare il produttore.
Imballo non pulito:	Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.
Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) :	060316

14 Informazioni sul trasporto

Classificazione secondo ADR:	NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"
- Codice di classificazione:	
- Etichetta:	
- ADR LQ	
- ADR 1.1.3.6 (8.6):	Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria): -
Classificazione secondo IMDG:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- EMS:	
- Etichetta:	
- IMDG LQ:	
Classificazione secondo IATA:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- Etichetta:	



HeGo Biotec GmbH

Data di emissione: 13.07.2009, Revisione: 26.06.2009

Pagina 5 / 5

15 Informazioni sulla regolamentazione

Scenario d'esposizione:	non determinato
Rapporto di sicurezza chimica:	non determinato
Etichettatura:	Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.
Simboli di pericolosità:	non applicabile
Fraasi-R:	nessuno
Fraasi-S:	nessuno
Etichettatura speciale:	Scheda di Dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.
Autorizzazione, TITOLO VII:	non applicabile
Restrizioni, TITOLO VIII:	non applicabile
REGOLAMENTAZIONI CEE:	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO:	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE	D.Lgs. 334 del 28/09/1999 (Attività con rischi di incidenti rilevanti – Direttiva Seveso 2). D.Lgs. 52 del 03/02/1997 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose). D.Lgs. 65 del 14/03/2003 (Le novità relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi). D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro). D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale). DPR 303/56 (Norme generali per l'igiene di lavoro).

16 Altre informazioni

Fraasi-R (Capitolo 03):	R 20/22: Nocivo per inalazione e ingestione.
Osservare le limitazioni per l'impiego:	no
VOC (1999/13/CE):	0%
Tariffa doganale:	non determinato

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.