

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1. **Identificatore del prodotto** : GALBEN M 8-65 BLU
1.2. **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** : Fungicida
1.3. **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
Nome : FMC CHEMICAL Sprl
Indirizzo : Boulevard de la Plaine, 9/3
1050 BRUXELLES
BELGIQUE
Telefono : 00 32 2 6459584
Telefax : 00 32 2 6459655
E-mail : msdsinfo@fmc.com
1.4. **Numero telefonico di emergenza** : 00 32 14 58 45 45

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****RISCHI PRINCIPALI**

- Effetti nocivi alla salute** : Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
- Effetti sull'ambiente** : Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- Rischi fisici e chimici**
- Incendio o esplosione : Non è classificato infiammabile secondo i criteri CE
- Classificazione del prodotto** : Secondo la normativa europea (67/548/CEE & 1999/45/CE), questo prodotto è classificato come :
Repr. Cat. 3; R63
R43
N; R50/53

2.2. Elementi dell'etichetta**Identificazione del prodotto pericoloso :****- Simboli e indicazioni di rischio**

- Frasi R** : - NOCIVO (Xn) - PERICOLOSO PER L'AMBIENTE (N)
R43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R63 : Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
- Frasi S** : S22 : Non respirare le polveri.
S36/37 : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S57 : Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- Frasi complementari** : Indicazione obbligatoria sull'etichetta :
Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso
- 2.3. Altri pericoli** : Nessuno a nostra conoscenza



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

GALBEN M 8-65 BLU

Pagina : 2

Versione : 3

Data : 19/11/2012

Sostituisce : 28/1/2011

Codice: 6538

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

MISCELE

Natura chimica : Fungicida a base di benalaxil e mancozeb

Componenti pericolosi

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	Classificazione
Benalaxil	< 10 %	71626-11-4	275-728-7	616-104-00-X	N; R50-53 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Mancozeb	< 80 %	8018-01-7	----	006-076-00-1	Repr. Cat. 3; R63 R43 N; R50 (M fact. = 10) Repr. 2 H361 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400
4,4'-diidrossidifenilsolfonato di sodio	< 5 %	102958-53-2	----	----	N; R51-53 Aquatic Chronic 2 H411

Dati complementari : Frasi R&H : Consultare la Sezione 16

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione** : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto
In caso di irritazione persistente, consultare un medico
- Contatto con la pelle** : Togliere ogni vestito o scarpa contaminata
Lavare con acqua saponata
Se dovesse apparire una infiammazione (rossore, irritazione,...) chiamare un medico
- Contatto con gli occhi** : Lavare con acqua immediatamente e a lungo
In caso di irritazione persistente, consultare un oftalmologo
- Ingestione** : Consultare eventualmente un medico.
- 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 oppure di trattamenti speciali** : Trattamento sintomatico a seconda delle reazioni del paziente

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adatti** : Anidride carbonica (CO2)
Schiuma
Polveri
- Mezzi di estinzione controindicati** : Acqua (il prodotto è pericoloso per l'ambiente - non diluire)
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Durante la combustione :
Possibile rilascio di vapori tossici
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** : Isolare la zona dove si è verificato l'incendio. Evacuare il personale
Non respirare i fumi.
Arginare e contenere i fluidi d'estinzione (prodotto pericoloso per l'ambiente)
Non intervenire senza un equipaggiamento di protezione adeguato :
Apparecchio respiratorio isolante autonomo
Protezione completa del corpo



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

GALBEN M 8-65 BLU

Pagina : 3

Versione : 3

Data : 19/11/2012

Sostituisce : 28/1/2011

Codice: 6538

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** : Per chi non interviene direttamente :
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
Non respirare le polveri
: In caso di spargimento considerevole :
: Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti
Per chi interviene direttamente :
Non intervenire senza idonea protezione
Per maggiori informazioni, fare riferimento al 8
- 6.2 Precauzioni ambientali** : Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente.
Arginare e contenere lo spandimento. (Prodotto pericoloso per l'ambiente)
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
- Ricupero : Raccogliere meccanicamente il prodotto servendosi di una scopa e/o di un aspiratore.
Evitare la dispersione delle polveri
- Pulizia/decontaminazione : Per pulire il suolo o gli oggetti contaminati dal prodotto, utilizzare :
- miscela acqua/detergente
- Eliminazione : Eliminare il materiale impregnato in un centro autorizzato
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni** : Per maggiori informazioni, fare riferimento al 13

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**
- Misure tecniche** : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro
- Precauzioni di sicurezza** : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Non respirare le polveri
- Misure igieniche** : Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione
Non bere, non mangiare e non fumare durante l'utilizzo
A termine lavoro, lavarsi sistematicamente sotto la doccia
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- Condizioni di stoccaggio**
- Raccomandate : Stoccare :
- in ambiente fresco e ventilato
- lontano da qualsiasi fonte d'ignizione
- lontano dalla portata dei bambini
- lontano da alimenti e bevande, compresi quelli per animali
- Materiali d'imballaggio**
- Raccomandati : Imballo originale
- 7.3. Usi finali specifici** : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1. Parametri di controllo**
- Valori limiti di esposizione** : Nessun valore limite specifico
- 8.2. Controlli dell'esposizione**
- Misure di carattere tecnico** : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro
Captare le polveri nel punto delle loro emissioni



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

GALBEN M 8-65 BLU

Pagina : 4

Versione : 3

Data : 19/11/2012

Sostituisce : 28/1/2011

Codice: 6538

SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE /...

Protezioni individuali

- **Protezione respiratoria** : Apparecchio di protezione delle vie respiratorie con filtro a cartuccia specifico per i pesticidi
- **Protezione delle mani** : Guanti di protezione in gomma nitrilica
Guanti di protezione in gomma neoprene
- **Protezione degli occhi** : Occhiali di sicurezza con protezioni laterali
- **Protezione della pelle e del corpo** : Manipolazione del prodotto in quantità elevata:
Tuta impermeabile (Hypalon, Tyvek Saranex, PVC, etc)
- Misure collettive d'emergenza** : Docce di sicurezza

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico** : Polvere
- Colore** : azzurro
- Odore** : leggero
- Soglia olfattiva** : Non applicabile
- pH** : 7.26 (Dispersione acquosa a 1 %) (risultati ottenuti su una formulazione simile)
- Temperature caratteristiche**
 - **Ebollizione** : Non applicabile
 - **Fusione** : Non applicabile
 - Temperatura di decomposizione** : Non applicabile
- Caratteristiche di infiammabilità**
 - **Punto di infiammabilità** : Non applicabile
 - **Temperatura di autoaccensione** : 155 °C (risultati ottenuti su una formulazione simile)
- Proprietà comburenti** : Non comburenti
- Caratteristiche di esplosività** : Non esplosivo
- Pressione di vapore** : Non applicabile
- Densità di vapore (aria = 1)** : Non applicabile
- Densità relativa (acqua = 1)** : 0.427 (risultati ottenuti su una formulazione simile)
- Solubilità**
 - **in acqua** : Disperdibile
 - Coefficiente di ripartizione n-Ottanolo/acqua** : Non applicabile
 - Viscosità cinematica** : Non applicabile
 - Velocità d'evaporazione** : Non applicabile
- 9.2 Altre informazioni** : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1. Reattività** : Per quanto ci risulta, il prodotto puro non presenta rischi particolari
- 10.2. Stabilità chimica** : Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose** : Nessuna a nostra conoscenza.
Nessuna a nostra conoscenza.
- 10.4. Condizioni da evitare** : Nessuna a nostra conoscenza.



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

GALBEN M 8-65 BLU

Pagina : 5

Versione : 3

Data : 19/11/2012

Sostituisce : 28/1/2011

Codice: 6538

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ /...

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi : Per combustione o per decomposizione termica (pirolisi), libera :
Ossidi di carbonio (CO, CO₂)
Ossidi d'azoto

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : CL 50 inalatoria / 4h. / Ratto : > 5072 mg/m³
DL 50 dermale (Ratto) : > 4000 mg/kg
DL 50 orale (ratto) : 4400 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Leggermente irritante per gli occhi
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può produrre sensibilizzazione a contatto con la pelle

Tossicità a dose ripetuta : Benalaxil : NOAEL (ratto, 2 anni) : 100 ppm (4.42 mg/kg/ giorno)

Cancerogenesi : Benalaxil : Non si sono notati effetti cancerogeni.

Mutagenesi : Benalaxil : Nessun effetto mutageno segnalato

Tossicità per la riproduzione : Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
CL 50 (Pesce) / 96 ore : 0.81 mg/l
CE 50 (Dafnia) / 48 ore : 0.26 mg/l
CE 50 (Alghe) / 72 h : 3.7 mg/l
(risultati ottenuti su una formulazione simile)

12.2. Persistenza e degradabilità : Preparazione a base di sostanze non facilmente biodegradabili

12.3. Potenziale di bioaccumulo : Benalaxil : BCF : 57
Benalaxil : log Pow = 3.54 (20 °C - pH = 6.1)
Mancozeb : log Pow = 1.33

12.4. Mobilità nel suolo : Benalaxil : Il prodotto non é mobile nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB : Nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

RESIDUI DEL PRODOTTO

Divieti : Divieto di scarico in fogna e corsi d'acqua

Distruzione/Eliminazione : Eliminare conformemente alle normative locali vigenti
Incenerire in impianto autorizzato

IMBALLI SPORCHI

Distruzione/eliminazione : Eliminare in un centro autorizzato
Incenerire in impianto autorizzato
Non riutilizzare li containers vuoti



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

GALBEN M 8-65 BLU

Pagina : 6

Versione : 3

Data : 19/11/2012

Sostituisce : 28/1/2011

Codice: 6538

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1. Numero ONU : 3077
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A. S. (Benalaxil, Mancozeb)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto : 9
- 14.4. Gruppo d'imballaggio : III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente : Segnaletica supplementare :
Inquinante marino : SI "Materia pericolosa per l'ambiente"
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessun dato disponibile
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : Nessun dato disponibile

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela : Nessuna ulteriore informazione disponibile
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica : Una valutazione della sicurezza chimica secondo l'articolo 14 del Regolamento (CE) n°1907/2006 non é necessaria, poiché si applica l'articolo 15 di tale regolamento

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

- Frase R di § 2&3** : R43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R63 : Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
- Frase H di § 2&3** : H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361 : Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto ££V1££ ££V2££.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- * Aggiornamento :** : Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina)
Questa scheda è stata completamente corretta (modificazioni non indicate)
- Marchio depositato:** : Galben e FMC sono marchi depositati di FMC Corporation

Questa scheda completa le notizie tecniche di utilizzo ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data della compilazione. Sono date in buona fede.
L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando il prodotto è impiegato ad utilizzi diversi da quelli predisposti.
La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme dei regolamenti pertinenti alla sua attività.
L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo del prodotto pericoloso.

Questa enumerazione non deve essere considerata come esauriente. Non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l'utilizzazione del prodotto di cui è l'unico responsabile

Fine del documento