

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 28.07.2010

versione 2

Revisione del: 28.07.2010

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

### Identificazione della sostanza o preparato

Nome commerciale : SIDECAR M BLU  
tipo di formulazione: *polvere bagnabile*

Codice Commerciale: 1261

uso: *fungicida*

Numero di registrazione: 13545

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: *Prodotti chimici agrari*

### Produttore/Fornitore :

SIPCAM SPA - VIA VITTORIO VENETO,81 - 26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO)

TEL: 0371-5961 - FAX 0371-71408

### Informazioni in caso di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

[infomsds@sipcam.it](mailto:infomsds@sipcam.it)

## 2 Identificazione dei pericoli

### Classificazione di pericolosità:



*Xi Irritante*

*N Pericoloso per l'ambiente*

### Rischi specifici per l'uomo e l'ambiente:

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Caratteristiche chimiche

Descrizione: *Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.*

### Sostanze pericolose:

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 8018-01-7	<i>Mancozeb</i>	 Xn,  Xi,  N; R 37-43-50/53-63		65,0%
CAS: 71626-11-4 EINECS: 275-728-7	<i>benalaxyl</i>	 Xn; R 20/21/22		4,0%
CAS: 102958-53-2	<i>diidrossifenil solfonecondensato</i>	 Xi; R 36/38		2,0%

Ulteriori indicazioni: *Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

## 4 Misure di pronto soccorso

### Indicazioni generali

*Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.*

*Sottoporre a cure mediche.*

### Inalazione

*Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.*

*Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.*

*Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro*

(continua a pagina 2)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 28.07.2010

versione 2

Revisione del: 28.07.2010

**Nome commerciale : SIDECAR M BLU**

(Segue da pagina 1)

**Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre ben aperte, fino alla scomparsa dei sintomi, e quindi con soluzione oftalmica decongestionante; sottoporsi comunque a visita medica di controllo.

Nei casi gravi trasferire d'urgenza in ospedale.

**Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico.

Far indurre volontariamente il vomito nella persona da soccorrere solo se cosciente.

Sciogliere la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

**Indicazioni per il medico:**

**Rimedi** trattamento sintomatico

### 5 Misure antincendio

**Agenti estinguenti raccomandati**

Acqua

Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**Agenti estinguenti vietati** Nessuno

**Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti di combustione o ai gas liberati:**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Ossidi d'azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

anidride solforosa (SO<sub>2</sub>)

Acido cianidrico (HCN)

Solfuro di carbonio CS<sub>2</sub>

acido solfidrico H<sub>2</sub>S

**Mezzi protettivi specifici**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

**Protezione personale**

Evitare la formazione di polvere

Indossare abbigliamento protettivo personale

**Protezione ambientale**

Eliminare qualsiasi fonte d'accensione.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo e la vegetazione avvisare le Autorità competenti.

**Metodi di pulizia e raccolta**

Raccogliere con mezzi meccanici.

Ripulire attentamente il luogo dell'incidente: per tale operazione sono indicati:

acqua calda e detergente

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

**Manipolazione:****Indicazioni per una manipolazione sicura:**

Accurata captazione delle polveri.

Evitare la formazione di polvere.

(continua a pagina 3)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 28.07.2010

versione 2

Revisione del: 28.07.2010

**Nome commerciale : SIDECAR M BLU**

(Segue da pagina 2)

**Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.

**Stoccaggio:**

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare senza scarichi fognari aperti

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti** Conservare solo nei fusti originali.**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Il prodotto è igroscopico.

Conservare in luogo asciutto.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**Mezzi di protezione****Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**Vie respiratorie** Filtro P1.**Protezione delle mani**

Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

**Materiale dei guanti** Guanti in gomma.**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi.**

Non necessario.



Occhiali protettivi. conformi alla norma EN 166

**protezione del corpo**

Tuta protettiva.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

**Indicazioni generali****Aspetto:** polvere

(continua a pagina 4)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 28.07.2010

versione 2

Revisione del: 28.07.2010

Nome commerciale : **SIDECAR M BLU**

(Segue da pagina 3)

<b>Colore:</b>	blu
<b>Odore:</b>	percettibile caratteristico
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Temperatura/punto di fusione:</b>	non definito
<b>Temperatura/punto di ebollizione:</b>	non definito
<b>Punto di infiammabilità:</b>	> 100°C
<b>Temperatura autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Pericolo di esplosione</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Densità a 20°C</b>	0,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua</b>	dispersibile
<b>Valori di pH (5%) a 20°C:</b>	6-8

**10 Stabilità e reattività**

**Decomposizione termica / condizioni da evitare** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**Materiali da evitare:**

**Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**11 Informazioni tossicologiche**

**Tossicità acuta:**

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>2,96 mg/l (ratto)

**8018-01-7 Mancozeb**

cancerogenicità	non classificat (.) (come cancerogeno)
mutagenicità	non classificat (.) (come mutageno)
teratogenicità	non classificat (.) (come teratogeno)

**71626-11-4 benalaxyl**

cancerogenicità	non cancerogeno (.)
mutagenicità	non mutageno (.)
teratogenicità	non teratogeno (.)

**NOEL (no observable effect level)**

**71626-11-4 benalaxyl**

NOEL	250 (1,5 anni) mg/kg (topo)
	100 (2 anni) mg/kg (ratto)

**Irritabilità primaria:**

**Sulla pelle:** Non irritante

**Sugli occhi:** Non irritante

**Sensibilizzazione:** Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

**Ulteriori informazioni tossicologiche**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

(continua a pagina 5)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 28.07.2010

versione 2

Revisione del: 28.07.2010

Nome commerciale : **SIDECAR M BLU**

(Segue da pagina 4)

Irritante

**Sensibilizzazione** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.**12 Informazioni ecologiche****Comportamento in compartimenti ecologici:****Mobilità e potenziale di bioaccumulazione****Kow log P (coefficiente di ripartizione n-ottanolo acqua)****71626-11-4 benalaxyl**

Kow logP 3,54 (acqua)

**Effetti tossici per l'ambiente:****Tossicità acquatica:**

EC 50 0,26 (72h) mg/l (algae)

LC 50 1,8 (48h) mg/l (daphnia magna)

1,5 (96h) mg/l (trota (*Oncorhynchus mykiss*))**Tossicità ambientale****8018-01-7 Mancozeb**

Orale LD 50 193 µg/bee (ape)

6400 mg/kg (anatra)

3200 mg/kg (quaglia del Giappone)

**71626-11-4 benalaxyl**

Orale LD 50 &gt;100 µg/bee (ape)

4500 mg/kg (anatra)

5000 mg/kg (quaglia)

**Osservazioni:** Tossico per i pesci.**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)****8018-01-7 Mancozeb**

DT 50 6-14 days (suolo)

**71626-11-4 benalaxyl**

DT 50 77 days (suolo)

lentamente degradato nel suolo dai microrganismi

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Indicazioni generali :**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

**13 Considerazioni sullo smaltimento****Prodotto :****Raccomandazione:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 28.07.2010

versione 2

Revisione del: 28.07.2010

Nome commerciale : **SIDECAR M BLU**

(Segue da pagina 5)

### 14 Informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:



**Classe ADR/RID-GGVS/E:** 4.2 (S2) Materie soggette ad accensione spontanea  
**Numero Kemler:** 40  
**Numero ONU:** 3088  
**Gruppo di imballaggio:** II  
**etichetta** 4.2+P  
**Marcatura speciali:** Simbolo (pesce e albero)  
**Descrizione della merce:** 3088 SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S. (Mancozeb, benalaxyl)  
**Quantità esenti (EQ):** E2  
**Quantità limitate (LQ)** LQ0  
**Categoria di trasporto** 2  
**Codice di restrizione in galleria** D/E  
**Osservazioni:** Trasporto in Quantità Limitate per le confezioni ammesse

#### Trasporto marittimo IMDG:



**Classe IMDG:** 4.2  
**Numero ONU:** 3088  
**Label** 4.2+P  
**Gruppo di imballaggio:** II  
**Numero EMS:** F-A,S-J  
**Marine pollutant:** Sì  
Simbolo (pesce e albero)  
**Denominazione tecnica esatta:** SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Mancozeb, benalaxyl)

#### Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:



**Classe ICAO/IATA:** 4.2  
**Numero ONU/ID:** 3088  
**Label** 4.2  
**Gruppo di imballaggio:** II  
**Denominazione tecnica esatta:** SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Mancozeb, benalaxyl)

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

#### Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive EU/norme sulle sostanze pericolose

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 28.07.2010

versione 2

Revisione del: 28.07.2010

**Nome commerciale : SIDECAR M BLU**

(Segue da pagina 6)

**Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**

*Xi Irritante*  
*N Pericoloso per l'ambiente*

**Natura dei rischi specifici (frasi R)**

- 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Consigli di prudenza (frasi S)**

- 2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
24 Evitare il contatto con la pelle.  
36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

**Disposizioni nazionali:****Classe di pericolosità per le acque, WGK (D)(A) :**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

### 16 Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

**Centri antiveleno sul territorio nazionale**

Milano	Ospedale Niguarda	(02) 66 10 10 29
Roma	Ospedale A. Gemelli	(06) 30 54 343
Napoli	Ospedale Cardarelli	(081) 74 72 870
Bologna	Ospedale Maggiore	(051) 64 78 955
Catania	Ospedale Garibaldi	(095) 75 94 032
Cesena	Ospedale M. Bufalini	(0547) 35 26 12
Chieti	Ospedale SS Annunziata	(0871) 55 12 19
Genova	Ospedale S. Martino	(010) 35 28 08
La Spezia	Ospedale S. Andrea	(0187) 53 32 96-7
Lecce	Ospedale V. Fazzi	(0832) 66 13 74
Pordenone	Osp. S.M. degli Angeli	(0434) 39 96 98
Torino	Molinette	(011) 63 37 637
Trieste	Ospedale infantile	(040) 37 85 373

**Scheda redatta da:** Product safety department**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1 - FAX : 0371/71408

**frasi R dei componenti**

- 20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
37 Irritante per le vie respiratorie.

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 28.07.2010

versione 2

Revisione del: 28.07.2010

**Nome commerciale : SIDECAR M BLU**

(Segue da pagina 7)

43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**  
**data di creazione**

20.03.2007