

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 1 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: SDM**

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: SDM

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

Concime nazionale. Concime minerale semplice fluido 0-0-10. Soluzione di sali potassici B.T.C. (basso tenore di cloruri). Fertilizzante per uso agricolo.

Uso professionale.

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

**CBC** (Europe) S.r.l.

Via E. Majorana, 2

20834 Nova Milanese (MB)

Tel.: +39-0362-365079

Fax: +39-0362-41273

e-mail: biversen@cbceurope.it

Produttore:

**CBC** (EUROPE) S.r.l. con sede legale in

Via E. Majorana, 2

20834 Nova Milanese (MB)

Sede operativa: **CBC** (EUROPE) S.r.l.

Via XXV Aprile, 44

24050 Grassobbio (BG)

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

**02 66 10 10 29 (24 h)**

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

## **2. Identificazione dei pericoli**

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

Il preparato non è classificato come preparato pericoloso, ai sensi della Direttiva 1999/45/CE e del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche e/o integrazioni.

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

Fraasi di rischio

Nessuna.

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

### **2.3 Altri pericoli**

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 2 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: SDM**

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

#### **3.1 Sostanze**

Informazioni non pertinenti.

#### **3.2 Miscele**

Caratteristiche chimiche      Concime nazionale. Concime minerale semplice fluido 0-0-10. Soluzione di sali potassici B.T.C. (basso tenore di cloruri).

Composizione	Denominazione	Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua.....10%
	Concentrazione	-
	Classificazione	-
	Fraasi di rischio	-
	N° CAS	-

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

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

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

Indicazioni generali: Nessuna.

In caso di inalazione: Non necessarie.

In caso di contatto con la pelle: Lavarsi accuratamente con acqua e sapone e consultare un medico nel caso di irritazioni.

In caso di contatto con gli occhi: Risciacquare abbondantemente con acqua.

In caso di ingestione: Consultare un medico immediatamente.

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

Nessun informazione disponibile.

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

Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il più vicino Centro Antiveleni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveleni o un medico.

### **5. Misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

Utilizzare CO<sub>2</sub>, polveri chimiche, sabbia o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua ad alta pressione.

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

Nessuno.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 3 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: SDM**

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

Nessuna.

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

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

È consigliato l'impiego di indumenti protettivi adeguati.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Raccogliere il prodotto utilizzando eventualmente materiali assorbenti che dovranno poi essere smaltiti in modo opportuno; non riutilizzare le confezioni e consegnarle alle autorità autorizzate allo smaltimento.

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

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo se possibile o per l'eliminazione.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

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

Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare il prodotto in un ambiente fresco e ventilato. Immagazzinare in luogo asciutto con temperature comprese tra + 5 e + 30 °C.

### **7.3 Usi finali specifici**

Nessuno.

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

### **8.1 Parametri di controllo**

Non dichiarati.

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

Protezione respiratoria: Non necessaria nelle normali condizioni d'impiego.

Protezione delle mani: Evitare il contatto con la cute e/o ferite. Indossare guanti impermeabili.

Protezione degli occhi: È consigliato l'impiego di occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: È consigliato l'impiego di indumenti protettivi adeguati.

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

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

a) Aspetto: ..... Liquido semidenso di colore giallo tenue

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 4 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: SDM**

- b) Odore: ..... Lievemente alcolico
- c) Soglia olfattiva: ..... Nessuna
- d) pH: ..... 10.5
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: ..... 0 °C
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ..... 98 °C
- g) Punto di infiammabilità: ..... Non dichiarato
- h) Tasso di evaporazione: ..... Non dichiarato
- i) Infiammabilità (solidi/gas): ..... Non dichiarato
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: ... Non dichiarato
- k) Tensione di vapore: ..... 42.7 mBar (20 °C)
- l) Densità di vapore: ..... Non dichiarato
- m) Densità relativa: ..... 1.090 g/ml
- n) La solubilità/le solubilità: ..... Solubile in acqua
- o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ..... Non dichiarato
- p) Temperatura di autoaccensione: ..... Non dichiarato
- q) Temperatura di decomposizione: ..... Non dichiarato
- r) Viscosità: ..... Non dichiarato
- s) Proprietà esplosive: ..... Non dichiarato
- t) Proprietà ossidanti: ..... Non dichiarato

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna.

**10. Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Non dichiarati.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non dichiarati.

**10.4 Condizioni da evitare**

Riscaldamento.

**10.5 Materiali incompatibili**

Sostanze ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno .

**11. Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Vie di esposizione

*Inalazione*

Nessuna tossicità acuta in seguito ad esposizione a concentrazioni pari a due volte il limite OSHA.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 5 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: SDM**

<i>Ingestione</i>	Può essere pericoloso o tossico se ingerito.
<i>Contatto con la pelle</i>	Non tossico: può causare irritazioni con un contatto prolungato.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Può causare irritazioni moderate con un contatto prolungato.
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	Non dichiarato.

Rischi per la salute

*Tossicità Acuta*

*Orale* LD<sub>50</sub> (ratto) >30 g/kg.

*Dermale* LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg.

*Inalatoria* Non dichiarata.

*Cancerogenicità* Non dichiarata.

*Mutagenicità* Non dichiarata.

*Tossicità riproduttiva* Non dichiarata.

*Teratogenicità* Non dichiarata.

*Segni e sintomi causati da una esposizione* Nessuno, salvo irritazioni di pelle e occhi con un contatto diretto o prolungato con il prodotto.

*Effetti ritardati in seguito ad una esposizione* Nessuno.

*Effetti specifici di alcuni componenti del preparato* Nessuno.

## **12. Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

*Tossicità organismi acquatici* Non dichiarata.

*Tossicità artropodi* Non dichiarata.

*Tossicità organismi del suolo, invertebrati* Non dichiarata.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 6 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: SDM**

#### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

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

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

#### **12.6 Altri effetti avversi**

Nessuno.

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

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

Prodotto:

Smaltire secondo le norme vigenti, nei centri preposti allo scopo.

Imballaggi:

Smaltire secondo le norme vigenti, nei centri preposti allo scopo.

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

#### **14.1 Numero ONU**

Nessuno.

#### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

#### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessuno.

#### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

Nessuno.

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

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

Nessuno.

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

Nessuno.

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

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

Normativa europea sui fertilizzanti: Reg. CE 2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi e relative modifiche ed integrazioni.

Normativa italiana sui fertilizzanti: Decreto Legislativo 75/2010 "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti" e relative modifiche ed integrazioni.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 7 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: SDM**

## **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. La sostanza attiva nella miscela è considerata registrata sotto REACH secondo articolo 15 del Regolamento (CE) 1907/2006.

## **16. Altre informazioni**

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 01/03/2013 conformemente al Regolamento (CE) 453/2010.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Elenco delle frasi R pertinenti, delle indicazioni di pericolo e delle avvertenze di sicurezza che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

### Frasi di rischio

Nessuna.

### Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o scopi diversi da quelli indicati in etichetta.