



Universal Manure Company S.r.l.

Prodotti per la costruzione e manutenzione del verde



SCHEDA DI SICUREZZA

CONFERMATA AL REGOLAMENTO UE 2015/830

MANURSOL BLU

Data di compilazione: 15/02/2014

Data di revisione: 21/07/2015

N. revisione: 1

1) Identificazione del prodotto e della società/impresa

1.1. Identificazione del prodotto: Manursol Blu

Marker blu per trattamenti

N CAS: **3844-45-9**

N CE: **223-339-8**

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Universal Manure Company srl

Via Crosa 64-66, 28065 Cerano (NO)

Tel: 0321-728654 Fax: 0321-728655

Sito Web: www.unmaco.it Email: umc@unmaco.email

1.4 Numero telefonico d'emergenza:

Centro Antiveneni Cà Granda – Niguarda – Milano

0266101029

2) Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Pericoli principali: Nessun rischio significativo

2.2. Elementi dell'etichetta

Nessun rischio significativo

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli: Il prodotto è classificato come non pericoloso.

3) Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome chimico: E133 BRILLIANT BLUE

N CAS: 3844-45-9 N CE: 223-339-8

4) Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

Contatto oculare: Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

Universal Manure Company S.r.l.

Via Crosa, 64-66 – 28065 Cerano (NO) – ITALY

Tel. +39 0321 72 86 54 r.a. – Fax +39 0321 728655 – Cell. +39 334 1363511

E-mail: umc@unmaco.it – www.unmaco.it

Contatto cutaneo: Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

Ingestione: Sciacquare accuratamente la bocca. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione: Può provocare irritazione al sistema respiratorio.

Contatto oculare: Può provocare irritazione oculare.

Contatto cutaneo: Può provocare irritazione cutanea.

Ingestione: L'ingestione può provocare nausea e vomito.

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

Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. In caso di malessere consultare il medico (mostrare l'etichetta se possibile).

5) Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Biossido di carbonio (CO₂). Prodotto chimico asciutto. Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo. Respiratore autonomo.

6) Misure in caso di rilascio accidentale

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

Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Indossare equipaggiamento protettivo adeguato.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Evitare di sollevare polvere. Pulire l'area con un'aspirapolvere. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 2,4, 8 & 13.

7) Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare una ventilazione adeguata del locale di lavoro. Indossare equipaggiamento protettivo adeguato.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

Colorante per trattamenti.

8) Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezioni per occhi / volto: Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle - Protezione delle mani: Guanti di gomma nitrile.

Protezione della pelle - Altro: Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria: Equipaggiamento respiratorio adeguato.

9) Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: liquido

Colore: Dark Blue

Odore: Inodore

Soglia olfattiva: nessun dato disponibile

pH: 6 - 7

Punto di fusione: nessun dato disponibile

Punto di congelazione: nessun dato disponibile

Punto di ebollizione: nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità: nessun dato disponibile

Tasso di evaporazione: nessun dato disponibile

Limiti di infiammabilità: nessun dato disponibile

Pressione di vapore: nessun dato disponibile

Densità di vapore: 0.8

Densità relativa: nessun dato disponibile

Solubilità in acqua: 200 g/L

Liposolubilità: nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile

Temperatura di autoignizione: nessun dato disponibile

Viscosità: nessun dato disponibile

Proprietà esplosive: nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti: nessun dato disponibile

Solubilità: Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conduttività: nessun dato disponibile

Tensione superficiale: nessun dato disponibile

Punto di rammollimento: nessun dato disponibile

Gruppo di gas: nessun dato disponibile

Benzene Content: 0

Tenore di piombo: < 2 mg/kg

COV (Composti organici volatili): 0

10) Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti. Agenti riducenti.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Condensa.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti. Agenti riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessun dato disponibile.

11) Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

nessun dato disponibile.

11.1.4. Informazioni tossicologiche

nessun dato disponibile

12) Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

nessun dato disponibile.

13) Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Può essere incenerito in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Metodi di smaltimento: Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti. Non gettare i residui nelle fognature. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Smaltimento imballaggio: NON riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.

14) Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.



Universal Manure Company S.r.l.

Prodotti per la costruzione e manutenzione del verde



14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

nessun dato disponibile.

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

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

nessun dato disponibile.

15) Informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE. REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

Regolamenti: Complies to Regulation 1272/2008.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun rischio significativo.

16) Altre informazioni

Informazioni generali

Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.

Universal Manure Company S.r.l.

Via Crosa, 64-66 – 28065 Cerano (NO) – ITALY

Tel. +39 0321 72 86 54 r.a. – Fax +39 0321 728655 – Cell. +39 334 1363511

E-mail: umc@unmaco.it – www.unmaco.it