



Universal Manure Company Srl

Produse pentru constructia si intretinerea spatiilor verzi



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE CONFORM CU REGLEMENTAREA UE 2015/830

MANURSOL BLU

Data întocmirii: 15/02/2014 Data revizuirii: 21/07/2015

Nr. revizuire: 1

1) Identificarea produsului și a companiei

- 1.1. Identificarea produsului: Manursol Blu • Marker albastru pentru tratamente • Nr CAS: 3844-45-9
- Nr CE: 223-339-8 •

1.2) Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate:

Universal Manure Company srl Via Crosa
64-66, 28065 Cerano (NO)

Tel: 0321-728654 Fax: 0321-728655 Site:

www.unmaco.it

E-mail: umc@unmaco.email

1.4 Număr de telefon de urgență: În caz de urgență și pericole pentru sănătate consultați un medic personal sau de urgență, în cazul situației care pune viața în pericol, sunați la 112. Consultați institutul national de sanatate publica <https://insp.gov.ro/acasa/secretariatul-tehnic-de-produse-biocide/adrese-utile>

2) Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului Pericole principale: Fără pericole semnificative.
- 2.2. Elemente de etichetă Fără pericol semnificativ
- 2.3. Alte pericole Alte pericole: Produsul este clasificat ca nepericulos.

3) Compoziție/Informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

67/548/CEE / 1999/45/CE

Denumire chimică: E133 ALBASTRU BRILLANT CAS Nr: 3844-45-9, EC Nr: 223-339-8

4) Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor Inhalare: Mutați persoana expusă la aer curat. Dacă iritația sau simptomele persistă, consultați-vă medicul. Contact cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă timp de 15 minute, ținând ochii deschiși. Dacă iritația sau simptomele persistă, consultați-vă medicul.

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

Contact cu pielea: Dacă iritația sau simptomele persistă, consultați un medic.

Ingerare: Clătiți bine gura. Dacă iritația sau simptomele persistă, consultați-vă medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate.

Inhalare: Poate provoca iritații ale sistemului respirator.

Contact cu ochii: Poate provoca iritarea ochilor.

Contact cu pielea: Poate provoca iritarea pielii.

Ingerare: Ingerarea poate provoca greață și vărsături.

4.3. Indicarea oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a necesita un tratament special

Îndepărtați imediat persoanele afectate de sursa de contaminare.

Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta acolo unde este posibil).

5) Măsurile de prevenire a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor Dioxid de carbon (CO₂). Substanță chimică uscată. Spumă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză, arderea produce vapori iritanți, toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri Echipament de protecție. Aparat de respirat autonom.

6) Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Asigurați o ventilație adecvată a spațiilor de lucru. Purtați echipament de protecție adecvat.

6.2. Precauții pentru mediu Nu aruncați reziduurile în canalizare.

6.3. Metode și materiale de izolare și de curățare Evitați ridicarea prafului. Curățați zona cu un aspirator. Transferați într-un recipient de eliminare adecvat etichetat.

6.4. Referințe la alte secțiuni Pentru informații suplimentare, consultați secțiunile 2,4, 8 și 13.

7) Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță Asigurați o ventilație adecvată a zonei de lucru.

Purtați echipament de protecție adecvat.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități Păstrați recipientele bine închise. A se păstra într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat.

7.3. Utilizări finale specifice:

Colorant pentru tratamente.

8) Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control nu sunt date disponibile.

8.2. Controlul expunerii

Protecția ochilor/feței: Ochelari de protecție.

Protecția pielii - Protecția mâinilor: Mănuși din cauciuc nitril. Protecția pielii – Altele: Purtăți îmbrăcăminte de protecție adecvată. Protecție respiratorie: Echipament respirator adecvat.

9) Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Albastru închis

Miros: Inodor

Pragul de miros: Nu există date disponibile

pH: 6 - 7

Punct de topire: Nu există date disponibile Punct de îngheț: Nu există date disponibile Punct de fierbere: Nu există date

disponibile Viteza de evaporare: Nu există date disponibile

Limite de inflamabilitate: Nu există date disponibile

Presiune de vapori: Nu există date disponibile g/L

Solubilitate în grăsimi: Nu există date disponibile

Coeficient de partiție: Nu există date disponibile

Temperatura de autoaprindere: Nu există date disponibile

Vâscozitate: Nu există date disponibile

Proprietăți explozive: Nu există date disponibile

Proprietăți oxidante: Nu există date

disponibile Solubilitate: Solubil în apă

9.2. Alte informații Conductivitate: nu există

date Tensiune de suprafață: nu există date

Punct de înmuiere: nu există date

Grupa de gaz: nu există date Conținut de benzen: 0

Conținut de plumb: < 2 mg/kg

VOC (compuși organici volatili): 0

10) Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică Stabil în condiții normale.



A universal Manure Company Srl

Produse pentru constructia si intretinerea spatiilor verzi



- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase Acizi puternici. Baze puternice. Agenți oxidanți. Agenți reducători.
- 10.4. Condiții de evitat lumina directă a soarelui. Condensare.
- 10.5. Materiale incompatibile Acizi puternici. Baze puternice. Agenți oxidanți. Agenți reducători.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși nu există date disponibile.

11) Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice nu există date disponibile.
- 11.1.4. Informații toxicologice nu există date disponibile

12) Informații ecologice

- 12.1. Toxicitate nu există date disponibile
- 12.2. Persistență și degradabilitate nu există date disponibile.
- 12.3. Potențial de bioacumulare nu există date disponibile.
- 12.4. Mobilitatea în sol nu există date disponibile.
- 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB nu există date disponibile.
- 12.6. Alte efecte adverse nu există date disponibile.

13) Considerații privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor Poate fi incinerat în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.
- Metode de eliminare: Contactați o companie autorizată de eliminare a deșeurilor. Nu aruncați reziduurile în canalizare. Eliminați în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.
- Eliminarea ambalajului: NU reutilizați recipientele goale. Recipientele goale pot fi aruncate sau reciclate.

14) Informații de transport

- 14.1. Număr ONU Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.
- 14.2. Denumirea ONU pentru expediere Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.
- 14.3. Clase de pericol pentru transport Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.

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

14.4. Grup de ambalare

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.

14.5. Pericole pentru mediu

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.

Nu există date disponibile.

14.7. Transportul de mărfuri în vrac în conformitate cu Anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport. Nu există date disponibile.

15) Informații de reglementare

15.1. Reglementări și legislație de sănătate, siguranță și mediu specifice substanței sau amestecului REGULAMENTUL (UE) Nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93, precum și a Regulamentului (CE) nr 347, 20.12.2006, p. 1). 793/93 al Consiliului și Regulamentul (CE) Nr. 1488/94 al Comisiei, precum și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE. REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și Regulamentul (CE) Nr. 1488/94 al Comisiei, precum și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE. Reglementări: Conform Regulamentului 1272/2008.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nici un risc semnificativ.

16) Alte informații

Informații generale

Informațiile furnizate în fișa cu date de securitate sunt doar un ghid. pentru utilizarea, depozitarea și manipularea în siguranță a produsului. Informațiile sunt corecte după cunoștințele noastre la data publicării, însă acuratețea lor nu este garantată în niciun fel. Informațiile se referă numai la materialul special desemnat și este posibil să nu fie valabile pentru utilizare în combinație cu alte materiale sau în orice proces.