



Universal Manure Company Srl

Produse pentru constructia si intretinerea spatiilor verzi



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

CONFORM CU REGULAMENTUL CE 1907/2006 (REACH)

MANURSOL GREEN

Data întocmirii: 01/09/2013

Data revizuirii: 26.11.2014

Nr. revizuire: 1

1) Identificarea produsului și a companiei:

- Identificarea produsului: **MANURSOL SUPER GREEN**
- Firma producătoare:

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

2) Compoziție/informații despre ingrediente

Preparat de pigment ftalocianin, complex de cupru contine

CI Pigment Green 7

Ingrediente periculoase etanodiol

Conținut: 18 - 23 %

Număr CAS: 107-21-1

Simboluri de pericol: Xn,

Număr index: 603-027-00-1 Frază R: 22

3) Indicarea riscurilor

Avertizare de pericol nu este necesară.

4) Măsuri de prim ajutor

După inhalare: După inhalarea de aerosoli/vapori/praf: scoateți persoana rănită la aer curat.

În caz de probleme respiratorii: este necesară asistența medicală.

După contactul cu pielea: spălați cu multă apă, săpun sau alți detergenți blânzi adecvați.

După contactul cu ochii: În cazul contactului cu ochii, clătiți bine cu apă, ridicând pleoapele. Prin urmare, dacă este necesar, consultați un oftalmolog.

După ingerare: dacă produsul este înghițit, faceți copilul să bea apă imediat și în mod repetat, eventual cu adaos de cărbune activ. Dacă vă simțiți rău, consultați-vă medicul.

5) Măsuri de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: apă pulverizată, spumă, agent de stingere uscat, CO2.

Echipament special de protecție pentru operațiunile de stingere a incendiului: folosiți aparate de respirat autonome în timpul operațiunilor de stingere a incendiului.

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

6) Măsurî în caz de eliberare accidentală

Precauții pentru mediu: Nu aruncați reziduurile în canalizare.

Metode de curățare/colectare: Colectați cu material absorbant și puneți în recipiente etanșabile.

7) Manipulare și depozitare

Instrucțiuni de utilizare în siguranță: păstrați recipientul bine închis și ferit de umiditate.

Clasa de depozitare: 10 Lichide combustibile, cu excepția LGK 3A sau 3B Stabilitatea depozitului:

Perioada de valabilitate: 24 luni

8) Controlul expunerii/protecția personală

Componente cu valori limită care trebuie monitorizate în mediul de lucru

Conține: etanodiol

Respectați reglementările naționale.

Măsurî generale de protecție: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Evitați contactul cu ochii și pielea. Evitați inhalarea de aerosoli și vapori.

Măsurî Măsurî de igienă: țineți departe de alimente și băuturi. Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării. Înainte de pauze și la sfârșitul lucrului, spălați-vă mâinile și aplicați o cremă de protecție a pielii.

Protecția mâinilor: Folosiți protecție pentru mâini. Protecția ochilor: Folosiți protecție pentru ochi. Protecția corpului: Purtați îmbrăcămintă de protecție.

9) Proprietăți chimice și fizice

Formă	lichid
Culoare	verde
Miros	inodor
Temperatura de solidificare	începând de la -15 °C
Punct de fierbere	începând de la 100°C
Punct de aprindere	> 100 °C DIN
Metodă	51758
Temperatura de aprindere	> 500 °C DIN
Metodă	51794 95 hPa
Presiunea vaporilor	(50 °C)
Densitate	1,4 g/cm ³ (20 °C)
Metodă	DIN 51757
Solubilitate în apă	miscibil
Valoare pH	8,5 - 9,5 nediluat
Vâscozitate	600 - 700 mPa.s (23 °C) D = 70/s

10) Stabilitate și reactivitate

Descompunere termică: Dacă este depozitat și manipulat corespunzător, nu are loc descompunere.

Reacții periculoase: atunci când este utilizat conform instrucțiunilor, nu există reacții periculoase.

11) Informații toxicologice

Toxicitate orală acută: DL50 > 5.000 mg/kg (șobolan)
Rezultatele analizei pe un produs cu compoziție similară
Iritația pielii: neiritant (iepure)
Rezultatele analizei pe un produs cu compoziție similară
Iritația ochilor: neiritant (ochi de iepure)
Rezultatele analizei pe un produs de compoziție similară

12) Informații ecologice

Biodegradabilitate 10 - 25 %
Metodă: (BOD28:COD)x100 Toxicitate pentru pești LC0 > 100 mg/l (96 h, Brachydanio rerio)
Rezultatele analizelor pe un produs de compoziție similară
Toxicitate pentru bacterii > 100 mg/l
Metodă: Grad de inhibiție 50%:
Metoda de testare: Testul de respirație al organismelor marcate cu oxigen conform D. Brown și colab. (inhibarea respiratorie a microorganismelor din nămol activat) Chemosphere, 10(3), 245-261(1981), corespunde Ghidului OECD 209 Observații: produsul poate contribui cu maximum 22,4% în greutate la conținutul de compuși organohalogenati (exprimat ca valoare AOX).
Produsul conține aproximativ 2,6% cupru legat complex.
Produsul nu conține azot disponibil care poate provoca eutrofizare.
Produsul nu conține fosfați sau compuși organici ai fosforului.

13) Informații privind eliminarea

Produs: Dacă utilizarea ulterioară sau reciclarea nu este posibilă, eliminați în conformitate cu reglementările și prevederile locale aplicabile, de ex. prin incinerare într-o instalație adecvată.
Cod deșeu conform Registrului european al deșeurilor (CER): 040213 (Coloranți și pigmenți)
Ambalaj necurățat: Ambalajele goale, necurățate trebuie tratate ca și conținutul.

14) Informații de transport

MARFURI ADR: NU PERICULOASE
MARFURI ADN: NU PERICULOASE
MARFURI IATA_C: NU PERICULOASE Alte
informații: a se ține departe de alimente.

RID MARFURI: NU PERICULOS
MARFURI IMDG: NU PERICULOASE

15) Informații de reglementare

Clasa de pericol VbF: Nu este supus Regulamentului german privind lichidele inflamabile (VbF).
Clasa de pericol pentru apă: WGK 1 - risc limitat pentru apă (clasificare KBWS)
WGK = Clasificare conform Legii Germane de Gospodărire a Apelor Alte reglementări: Scutit de obligația de etichetare conform directivelor CEE.

16) Alte informații

Aceste informații se bazează pe nivelul nostru actual de cunoștințe. Scopul lor este de a descrie produsele noastre dintr-o perspectivă de siguranță și, prin urmare, nu au scopul de a garanta anumite proprietăți specifice ale produselor în sine.

Întocmit conform modelului EFMA (Asociația Europeană a Producătorilor de Îngrășăminte).