



UNIVERSAL MANURE COMPANY S.R.L.

Via Crosa 64-66 – 28065 Cerano (NO)

UNIGREEN ANTIMUSCHI, ANTIMUSCHIO

Data întocmirii: 02/04/2009

Data revizuirii: 26/03/2012

Nr. revizie: 1

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A COMPANIEI

Identificarea produsului

Denumire: Îngrășământ mineral NK + Fe + Cu

Denumire comerciala: **UNIGREEN ANTIMUSCHI, ANTIMUSCHIO**

1.1 Companie

UNIVERSAL MANURE COMPANY S.R.L.

Via Crosa 64-66 – 28065 Cerano (NO)

Tel 0321-728654 Fax 0321-728655

www.unmaco.it email umc@unmaco.it

1.2 COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTE

Natura ingredientelor

Materiile prime folosite sunt: Nitrat de Potasiu, Uree, Sulfat de Potasiu, Sulfat de Fier, Propionat de Sodiu, Acid

Citric, Apa.

Contact cu ochii: Poate provoca iritații la contact

După dozarea în greutate, materiile prime se dizolvă în apă și se amestecă pentru a obține un produs uniform și

omogen. Pentru titrarea completă a produsului, vă rugăm să consultați fișa tehnică specifică.

2.2. Clasificare

Nu este clasificat ca material periculos conform Directivei 88/379/CEE

3. INDICAREA RISCURILOR

3.1. Sănătatea umană

Îngrășămintele sunt în general produse nepericuloase dacă sunt manipulate corect.

Cu toate acestea, trebuie luate în considerare următoarele puncte:

Contact cu ochii: Poate provoca iritații la contact

Ingerare: Cantități mici nu ar trebui să provoace efecte toxice

Inhalare: Nu ar trebui să provoace efecte toxice sau iritații

Efecte pe termen lung: Nu se cunosc efecte adverse.

Incendiu: În general, neinflamabil, preveniți totuși inhalarea gazelor de descompunere, deoarece aceasta poate provoca iritații ale sistemului respirator.

3.2. Mediu

Deoarece este un îngrășământ, o deversare semnificativă ar putea avea un impact negativ limitat asupra mediului.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Contact cu ochii: clătiți bine cu apă. :

4.2 Măsuri în caz de inhalare a prafului: 4.3 Măsuri în caz de ingerare: consultați un medic dacă cantitatea ingerată este mare, scoateți persoana în aer curat.

5. MĂSURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR

- * 5.1 Dacă îngrășământul nu este direct implicat în incendiu
Utilizați cele mai eficiente mijloace disponibile pentru a stinge focul
- * 5.2 Dacă îngrășământul este implicat în incendiu
- * Sunați la pompieri
- * Evitați respirația fumului. Rămâi în fața vântului de foc
- * Utilizați cantități mari de apă
- * Deschideți ușile și ferestrele camerei pentru a permite o ventilație maximă Preveniți îngrășământul să ajungă în canalizare
- * Preveniți contaminarea îngrășămintelor cu uleiuri sau alte materiale combustibile Dacă apa cu îngrășământ dizolvat pătrunde în canalizare sau cursuri de apă, informează autoritățile locale.

6 MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIERE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții individuale: niciuna.

Precauții pentru mediu: Orice scurgere de îngrășământ trebuie curățată prompt și plasate în recipiente etichetate pentru eliminarea corespunzătoare.

6.2 În funcție de gradul și natura contaminării, aruncați produsul ca îngrășământ în fermă sau într-o groapă de gunoi autorizată. Aveți grijă să evitați contaminarea cursurilor de apă și canalizării și informați autoritățile competente cu privire la poluarea accidentală a căilor navigabile.

7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare: Deși nu prezintă probleme deosebite, deoarece nu este un produs periculos, manipulați-l respectând precauțiile normale aplicabile tuturor substanțelor chimice. Când manipulați produsul pentru perioade lungi de timp, folosiți mănuși.

Evitați expunerea inutilă la elemente pentru a preveni absorbția umidității.

Depozitare : A se păstra departe de căldură sau flacără Țineți departe de materiale combustibile.

Alte indicații: A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a animalelor.

8 CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

Limite de expunere profesională: Nu există limite oficiale specifice

Protecția ochilor: ochelari de protecție pentru eventuale stropiri

Protecție respiratorie: măști de praf pentru orice fum

Protecția mâinilor: mănuși

PROPRIETĂȚI CHIMICE ȘI FIZICE

Caracteristici fizico-chimice

Aspect fizic stare lichid

Culoare verde/albastrui

inflamabilitate niciunul

densitate În mod normal între 400-600 Kg./mc

solubilitate Complet solubil în apă.

Caracteristici chimice

- Azot organic (N): 11%
- Carbon organic (C): 40%

- Fier (Fe DTPA): 1,9%
- Cupru (Cu): 0,05%
- Zinc (Zn): 0,01%
- Mangan (Mn EDTA): 0,01%
- Bor (B): 0,05%

Analizele sunt efectuate conform „Metodelor oficiale de analiză pentru îngrășăminte” (Decretul Ministerial din 24.03.1986) si completările si modificările ulterioare. Datele se referă la substanță așa cum este.

9 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 9.1 Stabilitate: produsul este stabil în condiții normale de depozitare, manipulare și depozitare.
- 9.2 reacții periculoase: nu prezintă pericole semnificative de reactivitate.
- 9.3 Descompunere termică: se pot forma compuși organici neidentificați în timpul descompunerii
- 9.4 Perioada de valabilitate: 24 luni în ambalajul original și depozitat corespunzător

10 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Simptome de supraexpunere: NR

12 INFORMAȚII ECOLOGICE

Produsul este clar biodegradabil, fiind un nutrient pentru plante si microorganisme, prin urmare nu exista probleme de acumulare.

13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Produsul necontaminat cu alți poluanți poate fi aruncat pe terenuri agricole, dacă contaminate cu alte substanțe, duceți la o groapă de gunoi autorizată.

14 INFORMAȚII DE TRANSPORT

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 14.1 Rutieră și feroviară | fara restrictii |
| 14.2 Maritimă | fara restrictii |
| 14.3 Aeriană | fara restrictii |

14 INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1 Legislația națională
- Legea 19/10/1984 nr. 748 „Noi reguli de reglementare a îngrășămintelor” și modificările ulterioare.

15 ALTE INFORMAȚII

Informațiile din această fișă cu date de securitate sunt furnizate cu bună-credință și în convingerea

că sunt exacte, pe baza cunoștințelor noastre despre produs la momentul publicării. Acest lucru nu implică acceptarea vreunei răspunderi de către UNiversal Manure Company Srl pentru consecințele legate de utilizarea corectă sau necorespunzătoare în orice circumstanță particulară. În niciun caz nu scutește utilizatorul produsului de a respecta toate prevederile legislative, administrative și de reglementare referitoare la produs, igiena și securitatea în muncă.

Redactat conform stabilit
din modelul EFMA (European Fertilizer
Asociația producătorilor)