



Universal Manure Company S.r.l.

Prodotti per la costruzione e manutenzione del verde



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE CONFORM CU REGULAMENTUL CE 1907/2006 (REACH)

KNOX 10-0 -30 SUPER KAPPA

Data creării: 01.01.2011
Data revizuirii: 26.11.2014
Nr. revizie: 3

1) Identificarea produsului și a companiei

Identificarea produsului: îngrășământ mineral KNOX 10-0-30 SUPER KAPPA NK

Firma distribuitor:

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 Compania producătoare:

Knox Fertilizer Co., Inc., P.O. Caseta 248

2) Compoziție/informații despre ingrediente

Natura ingredientelor

Materiile prime folosite sunt alcatuite din diferite saruri minerale: Uree, Uree acoperita de polimeri, Clorura de Potasiu, Sulfat de Potasiu, Nitrat de Potasiu, Micronutrienti.

3) Indicarea riscurilor

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 în urma ingerării: cantități mici nu ar trebui să provoace efecte toxice.

Inhalare: concentrații mari de praf de produs în aer ar putea provoca iritații ale nasului și ale tractului respirator superior.

Efecte pe termen lung: Nu se cunosc efecte adverse.

Incendiu: inhalarea gazelor rezultate din descompunere poate provoca iritații ale sistemului respirator.

Mediu: deoarece acesta este un îngrășământ, o pierdere semnificativă ar putea provoca efecte negative asupra mediului.

4) Măsuri de prim ajutor

Contact cu ochii: spălați cu multă apă.

Măsuri în cazul inhalării de praf: mutați persoana la aer curat.

Măsuri în caz de ingerare: consultați un medic dacă cantitatea ingerată este mare.

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

5) Măsurile de prevenire a incendiilor

Mijloace de stingere: folosiți medii adecvate pentru stingerea sursei incendiului.

Proceduri speciale de stingere a incendiilor: Produsul nu este combustibil.

Risc extraordinar de incendiu sau explozie: în condiții de incendiu cu temperaturi extrem de ridicate produsul poate ajunge la punctul de lichiefiere și se descompune eliberând NH₃, Sox, Pox sau CN.

6) Măsurile în caz de eliberare accidentală

Precauții personale: evitați respirația prafului

Precauții pentru mediu: A se păstra departe de surse de apă, lacuri, iazuri, pâraie și râuri. Acest produs este un îngrășământ și poate provoca creșterea algelor.

Măsurile care trebuie luate în caz de eliberare sau deversare a produsului: evitați intrarea în căile navigabile. Aspirați produsul și puneți-l într-un recipient gata de utilizare.

7) Manipulare și depozitare

Precauții pentru manipulare și depozitare: depozitați într-un loc răcoros și uscat. Evitați dispersia și păstrați separat de oxidanții puternici. Urmați procedurile normale de siguranță și igienă personală.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

8) Controlul expunerii/protecția personală

Protecție împotriva ventilației: Mențineți o ventilație adecvată.

Protecție respiratorie: măști de praf dacă nivelurile sunt ridicate.

Protecția îmbrăcăminții: Purtați haine normale de lucru curate.

Protecția ochilor: În condiții de praf, pot fi necesari ochelari de protecție împotriva prafului.

9) Proprietăți chimice și fizice

Aspect	granule de diferite culori
Miros	cu un miros ușor
pH	N/A
Densitate	N/A
Punct de explozie	neinflamabil
Punct de fierbere	N/A
Solubilitate în apă	solubil
% Volatil (în volum)	N/A
Presiunea vaporilor, mm Hg	N/A
Reacție cu apă	N/A
Mijloace de stingere	folosiți mijloace adecvate pentru stingerea sursei incendiului

10) Stabilitate și reactivitate

Stabilitate (condiții normale): stabil.

Condiții de evitat: Temperaturi extrem de ridicate.

Incompatibilitate (materiale de evitat): agenți oxidanți puternici. Contactul prelungit poate provoca oxidarea metalelor neprotejate.

Produse cu risc de descompunere: în condiții de incendiu cu temperaturi extrem de ridicate produsul poate ajunge la punctul de lichefiere și se descompune eliberând NH₃, Sox, Pox sau CN.

Risc de polimerizare: nu este prezent.

11) Informații toxicologice

Simptome de expunere excesivă: NR

12) Informații ecologice

Produsul este clar biodegradabil, fiind un nutrient pentru plante și microorganisme, nu există probleme de acumulare.

13) Informații privind eliminarea deșeurilor

Deșeuri și ambalaje rezultate din utilizare: colectare și eliminare prin structuri specializate în reciclarea materialelor plastice (PELD).

14) Informații despre transport

Rutier și feroviar: fără restricții

Maritim: fără restricții

Avion: fără restricții

15) Informații de reglementare

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

16) Alte informații

Informațiile din această Fișă cu date de securitate au fost furnizate cu bună-credință și cu credința că sunt exacte, pe baza cunoștințelor noastre despre produs la momentul publicării. Acest lucru nu implică acceptarea vreunei răspunderi din partea Universal Manure Company S.r.l. pentru consecințele legate de utilizarea corectă sau necorespunzătoare a acestuia în orice circumstanță particulară. În niciun caz nu scutește utilizatorul produsului de respectarea tuturor standardelor legislative, administrative și de reglementare referitoare la produs, igiena și securitatea în muncă.

Elaborat în conformitate cu modelul EFMA (Asociația Europeană a Producătorilor de Îngrășăminte).