



COMPO Floranid Starter

Versione 1
Data di revisione 08/16/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 020

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Denominazione commerciale : COMPO Floranid Starter

Uso della sostanza/preparato : fertilizzante

Società : COMPO Agricoltura Spa
Via Marconato 8
I-20031 Cesano Maderno MI

Telefono : +39-0362512.1
Telefax : +39-0362512301

Numero telefonico d'emergenza : Telefono: 0362-512.1

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica

NPK - concime granulare contiene: nitrato di ammonio, N,N'-(2-Methylpropyliden)-bis-urea, fosfato di ammonio, altri fosfati, sali di: calcio, potassio, (solfato, eventualmente cloruro) eventualmente sali di magnesio, miscela di microelementi.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS	No. EINECS	No. INDICE	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Concentrazione [%]
nitrato di ammonio	6484-52-2	229-347-8				>= 10,00 - <= 70,00

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Consigli per l'uomo e per l'ambiente

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione : Nel caso di disturbi per l'inalazione di polveri: aria fresca, soccorso medico.
In caso di inalazione dei prodotti di decomposizione:
Inalare per aerosol corticosteroidi (per es. desametasone).
Riposo, aria fresca, soccorso medico.

Contatto con la pelle : Lavare a fondo con acqua e sapone.



COMPO Floranid Starter

Versione 1
Data di revisione 08/16/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 020

- Contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
- Ingestione : Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua, soccorso medico.

Note per il medico

- Rischi : L'inalazione dei prodotti di decomposizione può provocare edemi polmonari.
I sintomi possono manifestarsi successivamente.
Pericolo di formazione di metaemoglobina.
- Trattamento : nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), per far regredire una metaemoglobinemia: cloruro di tolonio.
Profilassi per edema polmonare.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione appropriati : acqua
- Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza : schiuma
polvere chimica
anidride carbonica (CO₂)
sabbia
- Pericoli specifici contro l'incendio. : Può decomporsi a superiore 100 °C. Prodotti termici di decomposizione:
ossido di azoto, ammoniaca, possibilmente acido isobutiraleidico
- Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco : Usare un apparecchio respiratorio integrato.
- Ulteriori Informazioni : Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
- Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione



COMPO Floranid Starter

Versione 1
Data di revisione 08/16/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 020

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è combustibile, ma può abbassare la temperatura di accensione di sostanze combustibili. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Tenere lontano da sostanze combustibili. Proteggere dagli effetti del calore. Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Nel caso di immagazzinaggio alla rinfusa non mescolare con altri concimi. Immagazzinare separato da altre sostanze. Evitare la luce diretta. Proteggere dall'azione del calore. Evitare la contaminazione. Proteggere dall'umidità (prodotto è igroscopico e tende a raggrumarsi).

Classe tedesca di stoccaggio : 5.1C

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.

Misure di igiene : Dopo il lavoro procurarsi un curativo ed un detergente per la pelle.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Forma fisica : granulare
Colore : diverso, a seconda della colorazione
Odore : quasi inodore

Dati di sicurezza

pH : ca.6,2
a 100 g/l (20 °C)
Densità apparente : ca.830 Kg/m³
Solubilità nell'acqua : in gran parte solubile



COMPO Floranid Starter

Versione 1
Data di revisione 08/16/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 020

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Materiali da evitare : sostanze ossidabili
sostanze con una reazione acida
sostanze reattive da alcali
- Prodotti di decomposizione pericolosi : ossido di azoto, ammoniaca, possibilmente acido isobutirico
- Decomposizione termica : ca. 100 °C
Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
La decomposizione termica è possibile a temperatura superiore a quella indicata.
Il prodotto non è suscettibile di decomposizione termica progressiva autonoma (UN S1).
- Reazioni pericolose : Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Tossicità orale acuta : DL50 ratto
Dosi: > 2.000 mg/kg
- Irritazione della pelle : su coniglio
Risultato: non irritante
Metodo: OECD TG 404
- Irritazione agli occhi : su coniglio
Risultato: non irritante
Metodo: OECD TG 405
- Ulteriori Informazioni : Pericolo di formazione di metaemoglobina.
Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

- Eliminabilità fisico-chimica : riduzione del DOC
ca. 85 %
Osservazioni:
Eliminabile in impianto di depurazione.

Effetti legati all'ecotossicità

- Tossicità ai pesci : LC50
Specie: trota iridata
Dosi: > 100 mg/l
Durata dell'esposizione: 96 h
Metodo: Direttiva 92/69/CEE, C.1, Tossicità acuta per i pesci



COMPO Floranid Starter

Versione 1
Data di revisione 08/16/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 020

Tossicità ai pesci	: CE50 Specie: pulce d'acqua,,, Dosi: > 100 mg/l Durata dell'esposizioni: 48 h Metodo: Direttiva 84/449/CEE, C.2
Tossicità sull'alga	: CE50 Specie: alghe cloroficee Dosi: > 100 mg/l Durata dell'esposizioni: 72 h
Tossicità ai batteri	: Fanghi attivi CE0 Specie: Pseudomonas putida Dosi: ca. 640 mg/l Durata dell'esposizioni: 16 h Metodo:
Informazioni ecologiche supplementari	: Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati, non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. informazione: Isodur

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	: Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura. Chiamare il fabbricante.
Contenitori contaminati	: Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.
No. (codice) del rifiuto smaltito	: 02 01 09: Gli sprechi di prodotti chimici per l'agricoltura hanno escluso di quelli, che sono elencati sotto 02 01 08

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Ulteriori informazioni

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE.



COMPO Floranid Starter

Versione 1
Data di revisione 08/16/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 020

Normativa nazionale

Ulteriori Informazioni : Standard; Classificazione supplementare secondo "legislazione tedesca delle sostanze pericolose" (Gefahrstoffverordnung): appendice 5, no. 2, TRGS 511 (Germania): Gruppo C
Del Nitrato di ammonio

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.