



COMPO Concime universale

Versione 1
Data di revisione 08/12/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 001

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

Informazioni sul prodotto

Denominazione commerciale : COMPO Concime universale

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

Miscela liquida dei sali organici ed inorganici dei fertilizers.
Contiene: nitrato di ammonio, fosfato di ammonio, Solfato di ammonio, sali di potassio, 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 - <= 45,00

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 : In caso di inalazione dei prodotti di decomposizione:
Provvedere immediatamente all' inalazione per aerosol di corticosteroidi (per es. desametasone).
Riposo, aria fresca, soccorso medico.

Contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.



COMPO Concime universale

Versione 1
Data di revisione 08/12/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 001

- Contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Se l'irritazione persiste consultare il medico.
- Ingestione : Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua, soccorso medico.
- Note per il medico**
- Rischi : Pericolo di formazione di metaemoglobina.
L'inalazione dei prodotti di decomposizione può provocare edemi polmonari.
I sintomi possono manifestarsi successivamente.
- Trattamento : nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), per far regredire una metaemoglobinemia: cloruro di tolonio.
In caso di inalazione dei prodotti di decomposizione:
Profilassi per edema polmonare.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione appropriati : acqua
- Pericoli specifici contro l'incendio. : In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.
Può decomporsi a $^{\circ}\text{C}$ superiore 130. Prodotti termici di decomposizione:
ossido di azoto, ammoniaca, possibilmente ac
- Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco : In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
- Ulteriori Informazioni : Raffreddare i recipienti minacciati con getti di acqua nebulizzata.
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 per le persone : Prevedere una ventilazione adeguata.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- 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 : Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).
Lavare via i residui con acqua.



COMPO Concime universale

Versione 1
Data di revisione 08/12/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 001

Ulteriori suggerimenti : Nel caso nell'esposizione involontaria del produttore o del fornitore del contatto del prodotto.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro : Tenere lontano dal calore.
Evitare la luce diretta.
Non lasciar essiccare.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è combustibile, ma può abbassare la temperatura di accensione di sostanze combustibili.
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
Tenere lontano da sostanze combustibili.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 25°C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta.

Classe tedesca di stoccaggio : 12

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Protezione individuale

Protezione delle mani : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Misure di igiene : Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.
Dopo il lavoro procurarsi un curativo ed un detergente per la pelle.
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Forma fisica : liquido

Colore : specifico del prodotto

Odore : caratteristico/a



COMPO Concime universale

Versione 1
Data di revisione 08/12/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 001

Dati di sicurezza

pH	: ca.3,0 a (20 °C)
Temperatura di cristallizzazione	: ca.-5 °C
Intervallo di ebollizione	: ca.110 °C
Densità	: ca.1,22 g/cm ³ a 20 °C
Solubilità nell'acqua	: solubile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Materiali da evitare	: Zolfo, cloruri, sostanze reattive da alcali, sostanze con una reazione acida, sostanze infiammabili e ossidabili, nitriti, sali metallica, polvere metallica.
Prodotti di decomposizione pericolosi	: In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: oxidos de nitrogeno, ammoniaca, possibilmente ac
Decomposizione termica	: ca.130 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. La decomposizione termica è possibile a temperatura superiore a quella indicata.
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	: Osservazioni: In caso di prolungata esposizione al prodotto sono possibili delle irritazioni cutanee.
Irritazione agli occhi	: Osservazioni: Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
Ulteriori Informazioni	: In caso di ingestione pericolo di formazione di metaemoglobina.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti legati all'ecotossicità

Tossicità ai pesci	: CL50 Specie: Carpa Dosi: 422 mg/l
--------------------	---



COMPO Concime universale

Versione 1
Data di revisione 08/12/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 001

	Durata dell'esposizioni: 48 h
Tossicità sull'alga	: NOEC Specie: alghe cloroficee Dosi: 83 mg/l Durata dell'esposizioni: 168 h
Informazioni ecologiche supplementari	: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	: fertilizzante Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.
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.

Normativa nazionale

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua
Codice categoria di rischio dell'acqua: 1 VwVwS (Germania) di 17,5,1999, annesso 4: Un po'acqua-mettendo

Altre legislazione : TRGS 511 'Nitrato di ammonio'

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni



COMPO Concime universale

Versione 1
Data di revisione 08/12/2004

Data di stampa 20/03/06
HOB/C - 001

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.