

## FISA CU DATE DE SECURITATE conf Regulament CE nr 1907/2006

COMPO Fertilizator betisoare universal  
Ver. 1 0  
Rev: 05.05.2011

### Identificarea substantei/preparatului si a producatorului

#### Informatii produs

Denumire comerciala : COMPO Fertilizator betisoare universal

Utilizarea : fertilizator  
Substantei/Preparatului

Producator : COMPO GmbH & Co. KG  
Gildenstraße 38  
D-48157 Münster

Tel. : +49-0251/3277-0  
Fax : +49-0251/326225  
E-mail : [info@compo.de](mailto:info@compo.de)

Tel. de urgente : +49-551 19240

---

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLULUI

### 2.1 Clasificarea substantei sau amestecului

---

Clasificarea (Regulament CE nr. 1272/2008)  
Conform Regulament CE nr. 1272/2008 nu este substanta sau amestec periculos.

Clasificarea (67/548/EEC, 1999/45/EC)  
Conform Directivelor CE - 67/548/EEC, 1999/45/EC nu este substanta sau amestec periculos.

### 2.2 Elemente pentru eticheta

#### Etichetarea (Regulamentul CE nr. 1272/2008)

Conform Regulament CE nr. 1272/2008 nu este substanta sau amestec periculos.

#### Etichetarea conform Directivelor CE (1999/45/EC)

Alte informatii :

In concordanta cu Directivele CE produsul nu necesita eticheta de avertizare pericol.

In concordanta cu Directivele CE si legislatia nationala produsul nu necesita clasificare sau etichetare.

### 2.3 Alte pericole

## 3. COMPOZITIA/INFORMATII PRIVIND INGREDIENTE

### 3.2 Mixturi

**Natura chimica:** Amestec de saruri de nutrienti pe baza de diverse saruri anorganice

#### 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

##### 4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

- Daca Inhalati : Scoateti persoana la aer curat, ajutati-l sa isi pastreze calmul, urmati indrumarea medicului.  
Daca persoana este inconstienta, asezati-o in pozitie de recuperare si cereti sfatul medicului.
- Contact cu pielea : Spalati cu apa si sapun
- Contact cu ochii : Spalati foarte bine cu multa apa timp de cel putin 15 min si consultati un medic.
- Ingerare : Clatiti gura imediat si beti apoi multa apa.

##### 4.2 Cele mai importante simptome si efecte, acute si intarziate

Simptome : Nu sunt disponibile informatii

##### 4.3 Indicatii pentru prim-ajutor si tratament special necesar

Tratament : Tratament conform simptomelor

---

#### 5. MASURI IMPOTRIVA INCENDIULUI

- Mijloace de stingere a focului : Daca produsul este implicat in foc: apa, apa spray, mijloace de stingere uscate
- Mijloace NEPOTRIVITE de stingere a focului: Spuma  
CO2 Dioxid de carbon  
Nisip  
Pudra ABC
- Pericole specifice in timpul stingerii incendiului : Se poate descompune la peste 130° C. Produsi de descompunere termica: monoxide de azot, dioxid de azot, amoniac, oxid de azot, clorura, acid clorhidric.
- Echipamente speciale ptr pompieri : Purtati aparat de respirat autonom in timpul stingerii incendiului
- Alte informatii : Deseurile dupa incendiu si apa contaminata trebuie colectate separat si deversate conform legislatiei locale – nu la canalizare.

---

## 6. MASURI DE COMBATERE A SCAPARILOR ACCIDENTALE

- Precautii pentru personal: Nu sunt necesare precautii speciale
- Masuri de precautie ptr mediu inconjurator : Nu deversati in sistemul de canalizare. Colectati si eliminati regulamentar apa contaminata.
- Metode de curatare : Folositi echipamente de manipulare mecanice.
- Referinte la alte sectiuni:

---

## 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

- Manipulare in siguranta: Nu sunt necesare masuri speciale daca produsul este manevrat si depozitat conform instructiuni.
- :
- Sfaturi referitor la protectia contra incendiilor si exploziilor : Produsul nu este inflamabil.

### Depozitare in siguranta

- Cerinte pentru zonele de depozitare si containere de ambalare: Pastrati-l departe de lumina solara directa.  
Pastrati-l departe de caldura.  
Pastrati departe de sursele de aprindere – NU Fumati!  
Pastrati departe de materiale combustibile.  
Protejati-l de contaminare.  
Protejati-l contra umiditatii (produsul este higroscopic si tinde sa se dezintegreze)
- Clasa de depozitare in Germania : 11 Solide combustibile
- Utilizare finala specifica: Luati in considerare informatiile tehnice despre produs.

---

## 8. Mijloace de control al expunerii/protectia persoanelor

Parametrii de control:  
Nici unul

DNEL: Informatia nu e disponibila  
PNEC: Informatia nu este disponibila

### Echipamente de protectie personal

- Protectia aparatului : Aparat de respirat numai daca se formeaza aerosoli sau praf

respirator

Masuri de igiena : La sfarsitul lucrului mainile trebuie curatate si aplicata o crema de ingrijire a mainilor.

Control al expunerii  
mediului :

Sfat general : Nu deversati in sistemul de canalizare. Colectati si eliminati regulamentar apa contaminata

---

## 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

### Aspect

Forma : In forma de tija

Culoare : diverse

Miros : Fara miros

pH: Cca. 4 – 5,5, Concentratie: 100,00 g/l, 20°C

Punct de descompunere: Cca. 130° C

Densitate : Aprox. 1,0 g/cm<sup>3</sup>, 20°C

Solubilitate in apa : Solubil

Descompunere termica: > 130°C

---

## 10. STABILITATEA SI REACTIVITATEA

Reactivitatea: Nu se descompune daca este depozitat si aplicat conform instructiuni

Stabilitatea chimica: Nu se descompune daca este depozitat si aplicat conform instructiuni

Posibilitatea producerii de reactii periculoase:

Reactii periculoase: -

Conditii de evitat: : Temperatura > 130°C  
Nu supraincalziti pentru a evita descompunerea.

Materiale de evitat : Substante cu reactie acida  
Substante reactive alcaline

Produse periculoase de descompunere : Oxizi de azot (gaze de azot), amoniac.

---

## 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

### Produsul

Toxicitate orala acuta	:	LD50:> 2.000 mg/kg, sobolan
	:	
Iritarea grava a ochilor	:	Iritarea este posibila, in special prin frecare mecanica
	:	
Alte informatii	:	Produsul nu a fost testat. Declaratia a fost data pe baza unor produse cu structura si compozitie similara.
	:	

---

## 12. INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs

Toxicitate pentru pesti	:	Specie: diverse specii Doza: > 100 mg/l , LC 50 Timp de expunere: 48 h
nevertebratele acvatice	:	EC50 Specia: Daphnia magna, static test Doza: > 100 mg/l Timp de expunere : 48 h
	:	

### 12.2 Persistenta si degradabilitatea

#### Produs

Biodegradabilitatea: Produsul actioneaza in sol ca fertilizator si isi diminueaza efectele in cateva saptamani.

### 12.3 Potential de bioacumulare

#### Produs

Bioacumulare: nu sunt date disponibile

#### **12.4 Mobilitatea in sol**

##### **Produs**

Mobilitate: nu sunt date disponibile  
Distributia intre compartimentele de mediu: nu sunt date disponibile

#### **12.5 Rezultatele evaluarii PBT si vPvB**

##### **Produs**

Evaluare: nu sunt date disponibile

#### **12.6 Alte efecte adverse**

##### **Produs**

Informatii ecologice aditionale: Cel mai probabil produsul nu este daunator pentru organismele acvatice. Produsul nu a fost testat. Informatia deriva din proprietatile componentelor individuale.

---

### **13. REGULI DE DEBARASARE**

Metode de tratare a deseurilor

Produs : Testat pentru folosire in agricultura. Contactati producatorul.

Ambalajul contaminat : Ambalajele contaminate trebuie golite foarte bine ; si apoi trimise la reciclare dupa ce au fost foarte bine curatate

### **14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL**

NU este clasificat ca si produs periculos din punct de vedere ADR, ADN, IMDG-CODE, IATA-DGR

---

#### **Precautii speciale pentru utilizator**

**Transportul produsului varsat (neambalat) conform Anexa II MARPOL 73/78 si codul IBC.**

### **15. INFORMATII OBLIGATORII**

#### **15.1 Regulamente/legislatie specifica de mediu, sanatate si securitate pentru substanta sau mixtura**

Clasa de contaminare apa : WGK 1 putin daunator pentru apa  
(Germania)

#### **15.2 Evaluare de securitate chimica**

Nu este necesara pentru aceasta substanta.

## **16. ALTE INFORMATII**

### **Informatii suplimentare**

Informatia furnizata in aceasta fisa de securitate este corecta din cate cunoastem si avem informatii la data publicarii. Informatia data este doar un ghid pentru manevrare in siguranta, utilizare, procesare, stocare, transport, debarasare si eliberare si nu trebuie considerata ca un certificat de garantie sau un certificat de calitate. Informatia se refera la materialul desemnat in mod specific si nu poate fi valabil pentru acest material folosit in combinatie cu oricare alte materiale sau in oricare alt proces cu exceptia cazurilor cand acest lucru este specificat in text.

---