

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 1 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: PRODIGY 4**

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: PRODIGY 4

### **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Concime nazionale. Concime organico NP. Miscela di concimi organici NP. Fertilizzante per uso agricolo. Uso professionale.

### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**CBC** (Europe) S.r.l.

Via E. Majorana, 2

20834 Nova Milanese (MB)

Tel.: +39-0362-365079

Fax: +39-0362-41273

e-mail: biversen@cbceurope.it

Produttore:

Hego Duengemittelwerk GmbH

Im Abel 24 - 67578 Gimbsheim

Germania

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

**02 66 10 10 29 (24 h)**

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il preparato non è classificato come preparato pericoloso, ai sensi della Direttiva 1999/45/CE e del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche e/o integrazioni.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Fraasi di rischio

Nessuna.

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

### **2.3 Altri pericoli**

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non disperdere il contenitore nell'ambiente.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 2 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: PRODIGY 4**

### **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **3.1 Sostanze**

Informazioni non pertinenti.

#### **3.2 Miscela**

Caratteristiche chimiche      Concime nazionale. Concime organico NP. Miscela di concimi organici NP.

Composizione	Denominazione	Azoto (N) organico.....7 %
		Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale.....6 %
		Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua.....1 %
		Carbonio (C) organico di origine biologica..25 %

Componenti	Denominazione	Farina di carne, Farina d'ossa, Borlanda essiccata da melasso di barbabietola non estratta con sali ammoniacali.
	Concentrazione	-
	Classificazione	-
	Frasi di rischio	-

N° CAS	-
--------	---

Ulteriori indicazioni      Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

### **4. Misure di primo soccorso**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni generali: Sintomi ed effetti tipici non noti.

In caso di inalazione: Aerare l'ambiente, rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con acqua per 10 minuti, se l'irritazione persiste consultare un medico.

In caso di ingestione: Sciacquare immediatamente la bocca, dare acqua da bere, in caso di malore consultare prontamente un medico mostrandogli questa scheda. Non provocare il vomito se l'infortunato è incosciente.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessuna informazione disponibile.

#### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il più vicino Centro Antiveleni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveleni o un medico.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 3 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: PRODIGY 4**

## **5. Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.  
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Nessuno in particolare.

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare temperature elevate alle quali il prodotto potrebbe decomporsi con sviluppo di fumi potenzialmente tossici (CO, CO<sub>2</sub>, ossidi di azoto, SO<sub>2</sub>).

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare protezioni per le vie respiratorie.

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Lavare con abbondanza di acqua. Smaltire secondo la regolamentazione locale vigente.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo se possibile o per l'eliminazione. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare formazione di polvere.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare il prodotto in un ambiente fresco e asciutto. Non esporre il prodotto a temperature superiori a 70 °C.

### **7.3 Usi finali specifici**

Nessuno.

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

Non dichiarati.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

Protezione respiratoria: È consigliato l'impiego di maschere antipolvere di tipo NIOSH con livelli di polverosità oltre i limiti prescritti.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 4 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: PRODIGY 4**

Protezione delle mani: Non necessaria.

Protezione degli occhi: Non necessaria.

Protezione della pelle: Non necessaria.

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- a) Aspetto: ..... Pellet di colore marrone scuro
- b) Colore: ..... one scuro
- c) Odore: ..... Caratteristico
- d) Soglia olfattiva: ..... Nessuna
- e) pH: ..... 6 – 7 (sol. 10%, 20°C)
- f) Punto di fusione/punto di congelamento: ..... Non dichiarato
- g) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ..... Non dichiarato
- h) Punto di infiammabilità: ..... Non dichiarato
- i) Tasso di evaporazione: ..... Non dichiarato
- j) Infiammabilità (solidi/gas): ..... Non dichiarato
- k) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: ... Non dichiarato
- l) Tensione di vapore: ..... Non dichiarato
- m) Densità di vapore: ..... Non dichiarato
- n) Densità relativa: ..... Non dichiarato
- o) La solubilità/le solubilità: ..... Solubile in acqua
- p) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ..... Non dichiarato
- q) Temperatura di autoaccensione: ..... Non dichiarato
- r) Temperatura di decomposizione: ..... Non dichiarato
- s) Viscosità: ..... Non dichiarato
- t) Proprietà esplosive: ..... Non dichiarato
- t) Proprietà ossidanti: ..... Non dichiarato

### **9.2 Altre informazioni**

Nessuna.

## **10. Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Non dichiarati.

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non dichiarati.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Nessuna.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 5 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: PRODIGY 4**

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

CO, CO<sub>2</sub>, ossidi di azoto, SO<sub>2</sub>.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	Non tossico.
<i>Ingestione</i>	Non dichiarato.
<i>Contatto con la pelle</i>	Non irritante.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Non irritante.
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	Non dichiarato.

#### Rischi per la salute

<i>Tossicità Acuta</i>	Non si conoscono effetti tossici acuti, subcronici o cronici del preparato.
<i>Orale</i>	Non dichiarata.
<i>Dermale</i>	Non dichiarata.
<i>Inalatoria</i>	Non dichiarata.
<i>Cancerogenicità</i>	Non dichiarata.
<i>Mutagenicità</i>	Non dichiarata.
<i>Tossicità riproduttiva</i>	Non dichiarata.
<i>Teratogenicità</i>	Non conosciuti.
<i>Segni e sintomi causati da una esposizione</i>	Non conosciuti.
<i>Effetti ritardati in seguito ad una esposizione</i>	Non conosciuti.
<i>Effetti specifici di alcuni componenti del preparato</i>	Non conosciuti.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 6 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: PRODIGY 4**

## **12. Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

*Tossicità organismi acquatici* Non dichiarata.

*Tossicità artropodi* Non dichiarata.

*Tossicità organismi del suolo, invertebrati* Non dichiarata.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Facilmente biodegradabile.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

### **12.6 Altri effetti avversi**

Il prodotto non è considerato dannoso per l'ambiente se impiegato correttamente secondo le istruzioni del fornitore.

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto:

Incenerimento in una fornace approvata e controllata con controllo dell'emissione degli scarichi.

Imballaggi:

Smaltire secondo le vigenti normative locali e nazionali in centri preposti allo scopo.

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

Nessuno.

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessuno.

### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

Nessuno.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 7 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

**Denominazione commerciale: PRODIGY 4**

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

#### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno.

#### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Nessuno.

### **15. Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Normativa europea sui fertilizzanti: Reg. CE 2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi e relative modifiche ed integrazioni.

Normativa italiana sui fertilizzanti: Decreto Legislativo 75/2010 "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti" e relative modifiche ed integrazioni.

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. La sostanza attiva nella miscela è considerata registrata sotto REACH secondo articolo 15 del Regolamento (CE) 1907/2006.

### **16. Altre informazioni**

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 01/03/2013 conformemente al Regolamento (CE) 453/2010.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Elenco delle frasi R pertinenti, delle indicazioni di pericolo e delle avvertenze di sicurezza che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

#### Frase di rischio

Nessuna.

#### Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o scopi diversi da quelli indicati in etichetta.