



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

## BioAgenasol

Data di Stampa: 23.01.2015

Versione 2.0  
Data di aggiornamento: 23.01.2014

Sostitutiva della versione : 1.0  
Revisione: 16.01.2015

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: BioAgenasol

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza

Concime di azoto organico intracomunitario. Concime organico azotato; panelli/granulato.  
Fertilizzante per uso agricolo.  
Uso professionale.

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

Produttore: AGRANA Stärke GmbH.  
Industriegelände, 3435 Pischelsdorf  
Numero  
telefonico: +43 2277/90303-13100 (0-24:00)  
fax: +43 2277/90303-13133  
e-mail: [Cornelia.konlechner@agrana.com](mailto:Cornelia.konlechner@agrana.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

telefonico di emergenza: +43 2277/90303-13100 (0-24:00)

Veleno Information  
Center: +43 (0)1/406 43 43

### 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

Frasi 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.

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti



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

## BioAgenasol

Data di Stampa: 23.01.2015

Versione 2.0  
Data di aggiornamento: 23.01.2014

Sostituita della versione : 1.0  
Revisione: 16.01.2015

3.2 Miscele Caratteristiche chimiche	
Concime di azoto organico intracomunitario	organico azotato; panelli/granulato
Composizione	Denominazione Azoto (N) organico 5-5,5 % Concentrazione - Classificazione - Frase di rischio - N° CAS -
Componenti	Denominazione Panelli di cereali/granulato di cereali Concentrazione - Classificazione - Frase 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 Antiveneni. 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 antiveneni o un medico.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione



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

## BioAgenasol

Data di Stampa: 23.01.2015

Versione 2.0  
Data di aggiornamento: 23.01.2014

Sostituita della versione : 1.0  
Revisione: 16.01.2015

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 FFP3 con livelli di polverosità oltre i limiti prescritti

Protezione delle mani: Non necessaria

Protezione degli occhi: Non necessaria

Protezione della pelle: Non necessaria



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

## BioAgenasol

Data di Stampa: 23.01.2015

Versione 2.0  
Data di aggiornamento: 23.01.2014

Sostituita della versione : 1.0  
Revisione: 16.01.2015

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	Solido di colore marrone
Colore	Scuro
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Nessuna
pH	4,5 – 5.5
Punto di fusione/punto di congelamento	Non dichiarato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non dichiarato
Punto di infiammabilità	Non dichiarato
Tasso di evaporazione	Non dichiarato
Infiammabilità (solidi/gas)	Non dichiarato
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non dichiarato
Tensione di vapore	Non dichiarato
Densità di vapore	Non dichiarato
Densità relativa	Non dichiarato
La solubilità/le solubilità	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non dichiarato
Temperatura di autoaccensione	Non dichiarato
Temperatura di decomposizione	Non dichiarato
Viscosità	Non dichiarato
Proprietà esplosive	Non dichiarato
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



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

## BioAgenasol

Data di Stampa: 23.01.2015

Versione 2.0  
Data di aggiornamento: 23.01.2014

Sostitutiva della versione : 1.0  
Revisione: 16.01.2015

Nessuna.

### 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

<i>Vie di esposizione</i>	
Inalazione	Non tossico.
Ingestione	Non dichiarato.
Contatto con la pelle	Non irritante.
Contatto con gli occhi	Non irritante.
Sensibilizzazione cutanea	Non dichiarato.
<i>Rischi per la salute</i>	
Tossicità Acuta	Non si conoscono effetti tossici acuti, subcronici o cronici del preparato.
Orale	Non dichiarata.
Dermale	Non dichiarata.
Inalatoria	Non dichiarata.
Cancerogenicità	Non dichiarata.
Mutagenicità	Non dichiarata.
Tossicità riproduttiva	Non dichiarata.
Teratogenicità	Non dichiarata.
Segni e sintomi causati da una esposizione	Non conosciuti.
Effetti ritardati in seguito ad una esposizione	Non conosciuti.
Effetti specifici di alcuni componenti del preparato	Non conosciuti.

## 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

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

### 12.4 Mobilità nel suolo



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

## BioAgenasol

Data di Stampa: 23.01.2015

Versione 2.0  
Data di aggiornamento: 23.01.2014

Sostituita della versione : 1.0  
Revisione: 16.01.2015

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:  
Smaltire il prodotto di scarto come concime nell'azienda agricola o, se non possibile, in discariche autorizzate.

Imballaggi:  
Svuotare accuratamente i contenitori e smaltirli secondo le vigenti normative locali e nazionali.

## 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

### 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

-

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica



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

## BioAgenasol

Data di Stampa: 23.01.2015

Versione 2.0  
Data di aggiornamento: 23.01.2014

Sostitutiva della versione : 1.0  
Revisione: 16.01.2015

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 15/01/2015 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.

Frasi 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.