



**Scheda dati di sicurezza**

**conforme alla direttiva**

**2001/58/CE**



## Scheda dati di sicurezza conforme alla direttiva 2001/58/CE

Versione. 01/II

Pagina 2 di 6  
Data revisione 27/02/2018

### 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

#### 1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Tipo Articolo : SPAGO AGRICOLO PER PRESSAFORAGGIO

Marca : GEOWRAP

#### 1.2 Utilizzazione della sostanza/ del preparato

Settore Utilizzo : Agricoltura

Tipo di impiego : Imballo di foraggi e paglie

#### 1.3 Identificazione della società/impresa

GEO SEED S.r.l.

Via Maestra, 25

12040 – Grinzano di Cervere (CN) Italia

Tel: +39 0172 471002 - Fax: +39 0172 474771

info@geo-seed.com

#### 1.4 Telefono di emergenza

+39 0172 471002

### 2. Composizione/informazione sugli ingredienti

#### Caratterizzazione chimica:

Componente principale : Polypropylene

Additivi : Stabilizzante alla luce + Preparazioni pigmentarie

### 3. Identificazione dei pericoli

Non sono noti rischi particolari per l'uomo e l'ambiente.

Gli stabilizzanti ed additivi presenti nel prodotto sono incapsulati nella matrice polimerica, pertanto, data la scarsa solubilità del polimero in acqua, sono da ritenersi non biodisponibili.

#### Sistema di classificazione:

Secondo le direttive CEE 1999/45, 67/658, 76/769 i componenti il prodotto sono classificati come non pericolosi.

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Indicazioni generali:

A temperatura ambiente il prodotto non è irritante e non libera fumi pericolosi. Le misure sotto

indicate si riferiscono a situazioni critiche (incendio, utilizzo in condizioni non corrette).

#### 4.2 In caso di :

4.2.a. **Inalazione:** In caso inalazione di fumi o vapori sprigionati ad alta temperatura, trasportare in zone areate.

In caso di apnea o difficoltà respiratorie attenersi alle pratiche comuni di pronto soccorso e rivolgersi subito al medico.

4.2.b. **Contatto con la pelle:** in caso di contatto con il prodotto fuso, raffreddare immediatamente con acqua fredda, non rimuovere il prodotto solidificato dalla pelle.

Consultare immediatamente un medico.



## Scheda dati di sicurezza conforme alla direttiva 2001/58/CE

Versione. 01/II

Pagina 3 di 6  
Data revisione 27/02/2018

4.2.c. **Contatto con gli occhi:** rimuovere il prodotto e sciacquare abbondantemente con acqua, è consigliato rivolgersi al medico.

4.2 d. **Ingestione:** Non provocare il vomito, rivolgersi al medico.

### 5. Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione adatti:

Getto d'acqua  
Schiuma  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere estinguente

#### 5.2 Particolari pericoli dovuti alla sostanza/preparato e dai prodotti della combustione

È consigliato evitare i prodotti della combustione che possono contenere composti di carbonio, azoto, zolfo ed idrocarburi incombusti.

#### 5.3 Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

Utilizzare equipaggiamento protettivo completo di apparecchio di auto-respirazione.

### 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

#### 6.1 Precauzioni individuali

Non fumare in presenza del prodotto disperso, tenere lontano da fiamme libere.  
Rischio di caduta e/o intrappolamento dovuto alla morfologia del prodotto.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Il prodotto non deve essere disperso nell'ambiente. Vedere punti 12 e 13.

#### 6.3 Metodi di bonifica:

Provvedere alla rimozione meccanica del prodotto.

### 7. Manipolazione ed immagazzinamento

#### 7.1 Manipolazione

Movimentare il prodotto con l'ausilio delle attrezzature di sollevamento idonee.

#### 7.2 Immagazzinamento

Conservare il prodotto lontano da fonti di calore, in ambienti puliti e ben ventilati.  
Proteggere dall'umidità e dalla radiazione solare diretta.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

#### 8.1 Valori limite per l'esposizione

Nelle modalità ed alle temperature normali di utilizzo del prodotto i costituenti sono incapsulati nella matrice polimerica, pertanto il punto non è applicabile.  
Eventuali polveri hanno limite di esposizione di 10mg/m<sup>3</sup> (ACGIH ed. 2000).

#### 8.2 Controllo dell'esposizione

##### Controllo dell'esposizione professionale

Osservare le disposizioni precauzionali della direttiva 98/686/CE e successivi adeguamenti concernenti i dispositivi di protezione individuale per la manipolazione .



## Scheda dati di sicurezza conforme alla direttiva 2001/58/CE

Versione. 01/II

Pagina 4 di 6  
Data revisione 27/02/2018

### 8.3 Protezione respiratoria

Il prodotto è solido, pertanto il punto non è applicabile, si consiglia comunque l'uso di dispositivi di protezione in accordo alla direttiva 89/686/CE.

### 8.4 Protezione delle mani

Guanti di pelle o guanti di gomma nitrile  
Spessore e durata limite minima (guanti): non pertinente  
Nota: Queste tipologie di guanti sono forniti da diversi produttori. Vi preghiamo di verificare le informazioni dettagliate fornite dal produttore, in particolare, riguardo lo spessore minimo e la durata limite minima.

### 8.5 Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali protettivi.

### 8.6 Protezione della pelle:

Utilizzare abbigliamento e scarpe di materiale idoneo durante la manipolazione.  
Rispettare le usuali precauzioni di igiene, in particolare: non bere, mangiare o fumare durante la manipolazione del prodotto, lavare accuratamente mani e faccia al termine del lavoro.

### 8.7 Controllo dell'esposizione ambientale:

Il prodotto non è biodegradabile, pertanto non deve essere disperso nell'ambiente.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

<b>Aspetto</b>	Filo continuo incrociato
<b>Odore</b>	Inodore
<b>PH</b>	Non applicabile
<b>Punto di fusione</b>	130 – 170 °C
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 320 °C
<b>Punto di ebollizione</b>	Non applicabile
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non applicabile
<b>Proprietà comburenti</b>	Non applicabile
<b>Pressione vapore</b>	Non applicabile
<b>Solubilità in acqua</b>	Insolubile
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua</b>	Non applicabile
<b>Viscosità (dinamica)</b>	Non applicabile
<b>Densità di vapore</b>	Non applicabile
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile

## 10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica per temperature maggiori di 360°C.

### 10.1 Reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa se correttamente immagazzinato ed utilizzato



## Scheda dati di sicurezza conforme alla direttiva 2001/58/CE

Versione. 01/II

Pagina 5 di 6  
Data revisione 27/02/2018

### 10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun componente di decomposizione pericolosa se correttamente immagazzinato ed utilizzato

### 10.3 Condizioni da evitare:

Evitare cariche elettrostatiche, evitare temperature superiori ai 50°C, tali condizioni non sono in sé pericolose ma possono precludere la funzionalità del prodotto

### 10.4 Sostanze da evitare:

Evitare il contatto con pesticidi, erbicidi, fertilizzanti e sostanze solforate o alogenate. Il contatto con tali sostanze non è in sé pericoloso ma può precludere la funzionalità del prodotto.

## 11. Informazioni tossicologiche

<b>11.1 Tossicità orale acuta:</b>	Articolo non tossico
<b>11.2 Irritazione della pelle</b>	Non irritante
<b>11.3 Irritazione degli occhi</b>	Non irritante
<b>11.4 Sensibilizzazione</b>	Non sensibilizzante

## 12. Informazioni ecologiche

<b>12.1 Mobilità</b>	Prodotto non solubile ne facilmente disperdibile in acqua
<b>12.2 Degradabilità</b>	Prodotto non biodegradabile
<b>12.3 Osservazioni</b>	Data la non bio-degradabilità e la particolare forma del prodotto, lo stesso non deve essere immesso nelle acque sotterranee, di superficie o nelle fognature.

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

**Prodotto:** il prodotto è completamente riciclabile, lo smaltimento deve essere eseguito in conformità alle vigenti normative nazionali ed europee.

**Imballo:** l'imballo del prodotto è completamente riciclabile, lo smaltimento deve essere eseguito in conformità alle vigenti normative nazionali ed europee.

## 14. Informazioni sul trasporto

<b>ADR</b>	Non pericoloso
<b>ADNR</b>	Non pericoloso
<b>RID</b>	Non pericoloso
<b>IATA</b>	Non pericoloso
<b>IMDG</b>	Non pericoloso



## Scheda dati di sicurezza conforme alla direttiva 2001/58/CE

Versione. 01/II

Pagina 6 di 6  
Data revisione 27/02/2018

### 15. Informazioni sulla normativa

#### 15.1 Etichettatura:

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE in accordo con il D. Lgs 14/03/2003 n°65 e successivi adeguamenti

#### 15.2 Altre normative di riferimento:

DPR 303/56 Igiene sul lavoro

D. Lgs. 626/94 Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro

DPR 336/94 Tabella malattie professionali nell'industria e successivi aggiornamenti.

### 16. Altre informazioni

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze e sono dedotti dalle informazioni ricevute dai Ns. fornitori. Il loro scopo è unicamente quello di descrivere il prodotto per quanto concerne i requisiti di sicurezza. I dati non devono essere considerati come garanzia di una specifica proprietà particolare o generale. **È responsabilità dell'utilizzatore del prodotto assicurarsi che lo stesso sia idoneo per l'applicazione e la modalità di impiego previsti.** Geo Seed s.r.l. non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi danno arrecato dall'utilizzo di queste informazioni.

In ogni caso si applicano le nostre condizioni generali di vendita. Osservare sempre le norme e le indicazioni indicate sui cartellini poste sulle confezioni.