



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 26/02/2018

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

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Tipo articolo : RETE ROTOPRESSE

Marca : GEOROLL

1.2 Utilizzazione della sostanza/ del preparato

Settore industriale : 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 : HDPE

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 26/02/2018

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 (CO₂)
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.

6.2 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/m³ (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 26/02/2018

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

Aspetto	Rete tessuta monofilo incrociato
Odore	Inodore
PH	Non applicabile
Punto di fusione	> 110°C
Punto di infiammabilità	> 360 °C
Punto di ebollizione	Non applicabile
Infiammabilità	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà comburenti	Non applicabile
Pressione vapore	Non applicabile
Densità 23°C del componente principale	0.94 – 0.97 g/cm ³
Solubilità in acqua	Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Viscosità (dinamica)	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Velocità di evaporazione	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 26/02/2018

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

11.1 Tossicità orale acuta:	DL50 > 2000 mg/Kg (Ratto) Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono ai singoli componenti
11.2 Irritazione della pelle	Non irritante
11.3 Irritazione degli occhi	Non irritante
11.4 Sensibilizzazione	Non sensibilizzante

12. Informazioni ecologiche

12.1 Mobilità	Prodotto non solubile ne facilmente disperdibile in acqua
12.2 Degradabilità	Prodotto non biodegradabile
12.3 Eliminabilità fisico chimica	Il prodotto può essere separato meccanicamente
12.4 Osservazioni	Data la non bio-degradabilità e la particolare forma del prodotto (rete), lo stesso non deve essere immesso nelle acque sotterranee, di superficie o nelle fognature.

13. Osservazioni sullo smaltimento

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

13.2 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

14.1 ADR	Non pericoloso
14.2 ADNR	Non pericoloso
14.3 RID	Non pericoloso
14.4 IATA	Non pericoloso
14.5 IMDG	Non pericoloso



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

Versione. 01/II

Pagina 6 di 6
Data revisione 26/02/2018

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.