Druckdatum: 26.11.2018 überarbeitet am: 26.11.2018

Handelsname: Wunderrasen

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname Wunderrasen

Hersteller/Lieferant GFG-Gesellschaft für Grün mbH

Wehlingsweg 6 45964 Gladbeck Telefon 02043/9437-0 Telefax 02043/9437-26

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Saatgut - Nicht zur landwirtschaftlichen Nutzung geeignet.

3. Mögliche Gefahren

R-Sätze : nicht anwendbar

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt : keine

4. Erste Hilfe

Nach Verschlucken

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

Besondere Schutzausrüstung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden

Zusätzliche Hinweise

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

keine

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar; keine besonderes Maßnahmen erforderlich

Druckdatum: 26.11.2018 überarbeitet am: 26.11.2018

Handelsname: Wunderrasen

Anforderung an Lagerräume und Behälter Keine besonderen Maßnahmen erforderlich Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern

Angaben zur Lagerstabilität mind.2 Jahre haltbar

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS Nr. Bezeichnung Art [mg/m²] [ml/m²] Bemerkung
Staub MAK 6 Allg. Grenzwert

<u>Atemschutz</u>

Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen

<u>Handschutz</u>

keine

<u>Augenschutz</u>

keine

Körperschutz

keine

Allgemeine Schutzmaßnahmen

keine

<u>Hygienemaßnahmen</u>

keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften							
<u>Form</u> Körner	<u>Farbe</u> grau-braun			<u>Geruch</u> Wiesengras			
Sicherheitsrelevante Daten							
pH-Wert im Lieferzustand Siedepunkt (Zersetzung) Schmelzbeginn Flammpunkt Entzündlichkeit Fest Entzündlichkeit Gas Zündtemperatur Selbstentzündung Untere Explosionsgrenze Obere Explosionsgrenze Dampfdruck Dichte Schüttdichte Löslichkeit im Wasser	Wert nicht bestimmt nicht bestimmt nicht anwendbar nicht anwendbar keine keine keine keine keine nicht bestimmt nicht bestimmt nicht möglich	Temperatur	Bel	Methode	<u>Bemerkung</u>		
Löslichkeit/Andere Verteilungskoeffizienz (log pOW)	nicht bestimmt nicht bestimmt						

Druckdatum: 26.11.2018 überarbeitet am: 26.11.2018

Handelsname: Wunderrasen				
Viskosität 1 Lösemitteltrennprüfung Brennzahl 1	nicht anwendbar nicht anwendbar			
Brennende Eigenschaften keine Explosionsgefahr keine Weitere Angaben keine				

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Zu vermeidende Stoffe
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

11. Angaben zur Toxikologie							
Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung							
	Wert/ Bewertung Spezies	Methode	Bemerkung				
LD50 Akut Oral	nicht bestimmt						
LD50 Akut Dermal	nicht bestimmt						
LC50 Akut Inhalativ	nicht bestimmt						
Reizwirkung Haut	keine		Erfahrung aus Praxis				
Reizwirkung Auge	keine		Erfahrung aus Praxis				
Sensibilisierung Haut	keine		Erfahrung aus Praxis				
Sensibilisierung Atemwege	I keine		Erfahrung aus Praxis				
Toxikologische Prüfungen (sonstige Angaben) keine bestimmt Allgemeine Bemerkungen							
keine	<u>yon</u>						

12. Angaben zur Ökologie								
Angaben zur	Elimination (Parsiater	nz und Abbaubarkeit						
	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung				
Physik-	-	•	nicht anwendbar					
chemische								
Abbaubarkeit			nicht anwendbar					
Biologische			nicht anwendbar					
Abbaubarkeit			nicht anwendbar					
Leichte			nicht anwendbar					
Abbaubarkeit			nicht anwendbar					
Biologische			nicht anwendbar					
Eliminirbarkeit			nicht anwendbar					

Druckdatum: 26.11.2018 überarbeitet am: 26.11.2018

Handelsname: Wunderrasen

Ökotoxische Wirkungen

keine

Verhalten in Kläranlagen

schwimmt oben, kleine toxikologische Reaktion

Weitere ökologische Hinweise

Wert Methode Bemerkung

AOX-Wert nicht anwendbar

Allgemeine Hinweise

keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel Abfallname

• 02 01 03 Abfälle aus pflanzlichem Gewebe

Empfehlung für das Produkt

keine

Empfehlung für die Verpackung

keine

Empfohlenes Reinigungsmittel

keine

14. Transportvorschriften

<u>Bemerkungen</u>

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

15. Vorschriften

Hinweise zur Kennzeichnung

Keine

R-Sätze : nicht anwendbar S-Sätze : nicht anwendbar

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung

Keine

Nationale Vorschriften

Hinweis zur Beschäftigungsbeschränkung

Keine

Druckdatum: 26.11.2018 überarbeitet am: 26.11.2018

Handelsname: Wunderrasen

Störfallverordnung : nicht anwendbar

nicht anwendbar : VbF:Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten

TA Luft Bemerkung

nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse 1 KBwS-Einstufung

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Keine

16. Sonstige Angaben

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Keine

Weitere Informationen

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Alle Angaben des Sicherheitsdatenblattes beziehen sich auf den reinen Stoff.