

EU-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG)

Druckdatum: 2013-01-04

überarbeitet am: 2013-01-04

Handelsname: Gardol Rasensamen der Rasenerneuerung

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Gardol-Windsor-Gardenfuchs-Rasensamen
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 besonderen Maßnahmen erforderlich

Fortsetzung auf Seite 2

EU-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG)

Druckdatum: 2013-01-04

überarbeitet am: 2013-01-04

Handelsname: Rasensamen der Rasenerneuerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen
Trocken lagern
Angaben zur Lagerstabilität
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/m ³]	[ml/m ³]	Bemerkung
	Staub	MAK	6		Allg. Grenzwert

Atemschutz
Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen
Handschutz
keine
Augenschutz
keine
Körperschutz
keine
Allgemeine Schutzmaßnahmen
keine
Hygienemaßnahmen
keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<u>Form</u>	<u>Farbe</u>	<u>Geruch</u>
Körner	grau-braun	Wiesengras

Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	Bel	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	nicht bestimmt				
Siedepunkt (Zersetzung)	nicht bestimmt				
Schmelzbeginn	nicht anwendbar				
Flammpunkt	nicht anwendbar				
Entzündlichkeit Fest	keine				
Entzündlichkeit Gas	keine				
Zündtemperatur	keine				
Selbstentzündung	keine				
Untere Explosionsgrenze	keine				
Obere Explosionsgrenze	keine				
Dampfdruck	nicht bestimmt				
Dichte	nicht bestimmt				
Schüttdichte	nicht bestimmt				
Löslichkeit im Wasser	nicht möglich				
Löslichkeit/Andere	nicht bestimmt				
Verteilungskoeffizient (log p _{OW})	nicht bestimmt				

Fortsetzung auf Seite 3

EU-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG)

Druckdatum: 2013-01-04

überarbeitet am: 2013-01-04

Handelsname: Rasensamen der Rasenerneuerung	
Viskosität 1	nicht anwendbar
Lösemitteltrennprüfung	nicht anwendbar
Brennzahl	1
<u>Brennende Eigenschaften</u>	
keine	
<u>Explosionsgefahr</u>	
keine	
<u>Weitere Angaben</u>	
keine	

10. Stabilität und Reaktivität
<u>Zu vermeidende Bedingungen</u>
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
<u>Zu vermeidende Stoffe</u>
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte</u>
keine

11. Angaben zur Toxikologie																																								
<u>Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung</u>																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;"></th> <th style="width: 25%;">Wert/ Bewertung</th> <th style="width: 25%;">Spezies</th> <th style="width: 25%;">Methode</th> <th style="width: 20%;">Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LD50 Akut Oral</td> <td>nicht bestimmt</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LD50 Akut Dermal</td> <td>nicht bestimmt</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LC50 Akut Inhalativ</td> <td>nicht bestimmt</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reizwirkung Haut</td> <td>keine</td> <td></td> <td></td> <td>Erfahrung aus Praxis</td> </tr> <tr> <td>Reizwirkung Auge</td> <td>keine</td> <td></td> <td></td> <td>Erfahrung aus Praxis</td> </tr> <tr> <td>Sensibilisierung Haut</td> <td>keine</td> <td></td> <td></td> <td>Erfahrung aus Praxis</td> </tr> <tr> <td>Sensibilisierung Atemwege</td> <td>keine</td> <td></td> <td></td> <td>Erfahrung aus Praxis</td> </tr> </tbody> </table>		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	keine			Erfahrung aus Praxis
	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	keine			Erfahrung aus Praxis																																				
<u>Toxikologische Prüfungen (sonstige Angaben)</u>																																								
keine bestimmt																																								
<u>Allgemeine Bemerkungen</u>																																								
keine																																								

12. Angaben zur Ökologie																																													
<u>Angaben zur Elimination (Parsistenz und Abbaubarkeit)</u>																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Eliminationsgrad</th> <th style="width: 20%;">Analysemmethode</th> <th style="width: 20%;">Methode</th> <th style="width: 10%;">Bewertung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Physik-chemische</td> <td></td> <td></td> <td>nicht anwendbar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abbaubarkeit</td> <td></td> <td></td> <td>nicht anwendbar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biologische</td> <td></td> <td></td> <td>nicht anwendbar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abbaubarkeit</td> <td></td> <td></td> <td>nicht anwendbar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Leichte</td> <td></td> <td></td> <td>nicht anwendbar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abbaubarkeit</td> <td></td> <td></td> <td>nicht anwendbar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biologische</td> <td></td> <td></td> <td>nicht anwendbar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eliminierbarkeit</td> <td></td> <td></td> <td>nicht anwendbar</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Eliminationsgrad	Analysemmethode	Methode	Bewertung	Physik-chemische			nicht anwendbar		Abbaubarkeit			nicht anwendbar		Biologische			nicht anwendbar		Abbaubarkeit			nicht anwendbar		Leichte			nicht anwendbar		Abbaubarkeit			nicht anwendbar		Biologische			nicht anwendbar		Eliminierbarkeit			nicht anwendbar	
	Eliminationsgrad	Analysemmethode	Methode	Bewertung																																									
Physik-chemische			nicht anwendbar																																										
Abbaubarkeit			nicht anwendbar																																										
Biologische			nicht anwendbar																																										
Abbaubarkeit			nicht anwendbar																																										
Leichte			nicht anwendbar																																										
Abbaubarkeit			nicht anwendbar																																										
Biologische			nicht anwendbar																																										
Eliminierbarkeit			nicht anwendbar																																										

Fortsetzung auf Seite 4

EU-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG)

Druckdatum: 2013-01-04

überarbeitet am: 2013-01-04

Handelsname: Rasensamen der Rasenerneuerung

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

- 02 01 03

Abfallname

Abfälle aus pflanzlichem Gewebe

Empfehlung für das Produkt

keine

Empfehlung für die Verpackung

keine

Empfohlenes Reinigungsmittel

keine

14. Transportvorschriften

Bemerkungen

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

Fortsetzung auf Seite 5

EU-Sicherheitsdatenblatt
(gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG)

Druckdatum: 2013-01-04

überarbeitet am: 2013-01-04

Handelsname: Rasensamen der Rasenerneuerung

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.