

**SICHERHEITSDATENBLATT** gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.01.2016      Gültig ab: 12.01.2016      Überarbeitet: -  
 Version: 01/2016      Ersetzt Version: -      Seite 1 von 9

**ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC**

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG**

**1.1 Produktidentifikator:**

**1.1.1 Handelsname:**

ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC

**1.1.2 Artikelnummer:**

1264-785 / -787

**1.1.3 Verwendung:**

Spritzmittelkonzentrat zur Bekämpfung von Pilzkrankheiten an Zierpflanzen (detaillierte Angaben siehe Punkt 7.3 und Produktinformation).

**1.2 Hersteller / Lieferant:**

**frunol delicia® GmbH**

**1.2.1 Anschrift:**

Hauptsitz:

Dübener Straße 145  
 04509 Delitzsch  
 Deutschland  
 Tel.: 034202 / 65300  
 Fax: 034202 / 65309

Niederlassung:

Hansastraße 74 b  
 59425 Unna  
 Deutschland  
 Tel.: 02303 / 253600  
 Fax: 02303 / 2536050

**1.2.2 E-mail:**

[info@frunol-delicia.de](mailto:info@frunol-delicia.de)

**1.2.3 Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341

**1.3 Notfallauskunft:**

Dr. H. Knipp  
 Tel.: +49 (0)3 42 02 / 6 53 00  
 Fax: +49 (0)3 42 02 / 6 53 09  
 Mobil: +49 (0)1 71 / 1 23 87 42

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG und Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I  
 Gefahrenbezeichnungen: N (Umweltgefährlich)  
 R-Sätze\*: R 50/53

Einstufung gem. CLP-Verordnung / GHS-Einstufung  
 Gefahrenkategorien: Aquatic acute 1, Aquatic chronic 1  
 H-Sätze\*: H400, H410

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

Signalwort: Achtung

Piktogramme: GHS09



**SICHERHEITSDATENBLATT** gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.01.2016      Gültig ab: 12.01.2016      Überarbeitet: -  
 Version: 01/2016      Ersetzt Version: -      Seite 2 von 9

**ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC**

**2. MÖGLICHE GEFAHREN (Fortsetzung)**

**2.2 Kennzeichnungselemente (Fortsetzung):**

Zu kennzeichnende Komponenten:  
 Tebuconazol

Gefahrenhinweise\*: H400, H410

Sicherheitshinweise\*: P101, P102, P264, P270, P501

Sonstige Hinweise:

EUH401 – Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanweisung einhalten.

EUH208 – Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere Kennzeichnungselemente (national) siehe Abschnitt 15.

**2.3 Sonstige Gefahren:**

-

\* Wortlaut der P-Sätze siehe Abschnitt 16.

**3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

**3.1 Stoffe:**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

**3.2 Gemische:**

Gefährliche Inhaltsstoffe

**3.2.1 Stoffbezeichnung:**

Tebuconazol

**3.2.1.1 EG-Nr.:**

403-640-2

**3.2.1.2 CAS-Nr.:**

107534-96-3

**3.2.1.3 Anteil (Gew. %):**

2,5 %

**3.2.1.4 Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:**

H302, H361d (Repr. cat. 2), H400, H410

**3.2.1.5 Einstufung gem. RL 67/548/EWG:**

R22-51/53-63 (Repr. Kat. 3)

**3.2.1.6 Signalwort:**

Achtung

**3.2.1.7 Gefahrenbezeichnungen:**

Xn (Gesundheitsschädlich), N (Umweltgefährlich)

**3.2.5 Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten (AGW):**

Der Wortlaut der Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze) ist Abschnitt 16 zu entnehmen

**SICHERHEITSDATENBLATT** gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.01.2016      Gültig ab: 12.01.2016      Überarbeitet: -  
Version: 01/2016      Ersetzt Version: -      Seite 3 von 9

**ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC**

**4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN**

- 4.1 Allgemeine Hinweise:**  
Betroffene Personen aus dem Gefahrenbereich bringen und gegebenenfalls in stabiler Seitenlage lagern und transportieren.
- 4.2 Nach Einatmen:**  
An die frische Luft begeben, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- 4.3 Nach Hautkontakt:**  
Verunreinigte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut sofort mit Wasser, anschließend mit Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung vor Wiederbenutzen waschen. Wenn Symptome auftreten, Arzt aufsuchen.
- 4.4 Nach Augenkontakt:**  
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Kontaktlinsen entfernen. Unverzüglich Augenarzt aufsuchen und Verpackung bzw. Etikett vorzeigen.
- 4.5 Nach Verschlucken:**  
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen! Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 4.6 Gegenmittel:**  
Ein spezielles Antidot ist nicht bekannt.
- 4.7 Hinweise für den Arzt:**  
Ein spezifisches Antidot ist nicht bekannt. Symptomatische Therapie anwenden.

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1 Löschmittel:**
- 5.1.1 Geeignet:**  
Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>
- 5.1.2 Nicht geeignet:**  
Wasservollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**  
Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, HCN, HCl, NOX. Bildung explosionsfähiger Gas/Luft-Gemische möglich.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**  
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät, notfalls Atemschutz-Vollmaske mit Universalfilter (AB-P Typ) tragen. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung kühlen und entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen des Löschwassers in Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Für Belüftung sorgen, Handschuhe tragen (möglichst Chemikalienresistent).
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Aufwandmenge einhalten.
- 6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit Absorptionsmitteln wie Sand, Erde, Kieselgur etc. abdecken, gleichzeitig das Abfließen durch Anheben einer Barriere verhindern. Material in speziell markierten, verschließbaren Behältern sammeln. Verschüttetes Material ist nicht mehr verwendbar und muss entsorgt werden. Geordneter Entsorgung zuführen. Kontamination von Gewässern und der Kanalisation vermeiden.
- 6.4 Zusätzliche Hinweise:**  
Schutzmaßnahmen Abschnitt 7 und 8 beachten.

**SICHERHEITSDATENBLATT** gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.01.2016      Gültig ab: 12.01.2016      Überarbeitet: -  
 Version: 01/2016      Ersetzt Version: -      Seite 4 von 9

**ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC**

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1 Handhabung:**

**7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

-

**7.2 Lagerung:**

**7.2.1 Lagertemperatur:**

10°C – 40°C

**7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Im verschlossenen Originalbehälter, kühl und trocken lagern. An gut belüftetem Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**7.2.3 Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Lebens-, Genuss oder Futtermitteln lagern.

**7.2.4 Weitere Angaben:**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lagerklasse unter Kapitel 15.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Fungizides Spritzkonzentrat zur Bekämpfung von Pilzkrankheiten an Rosen und Zierpflanzen. Anweisungen siehe Gebrauchsanleitung (Etikett / Produktinfo).

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**8.1 Zu überwachende Parameter:**

Bei professioneller Anwendung TRGS 402 beachten.

**8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Grenzwerte
Tebuconazol	107534-96-3	0,2 mg/m <sup>3</sup> (MAK)

**8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**

**8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, nach der Arbeit Hände waschen.

**8.3.2 Atemschutz:**

Einatmen von Dämpfen oder Spritznebeln vermeiden. Bei starker Exposition Gasmasken mit Universalfilter.

**8.3.3 Handschutz:**

Schutzhandschuhe gem. EN 374 (CE Kat. II oder III). Nitrilkautschuk (Penetration > 480 min, Dicke > 0,4 mm)

**8.3.4 Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille oder Gesichtsschutz nach EN 166.

**8.3.5 Körperschutz:**

Arbeitskleidung (z.B. Overall) aus dichtgewobenem Baumwoll- oder Kunstfasergewebe, Gummischürze, Arbeitsschuhe oder Stiefel.

**8.4 Begrenzung der Umweltexposition:**

Siehe Abschnitte 6 und 7.

**SICHERHEITSDATENBLATT** gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.01.2016      Gültig ab: 12.01.2016      Überarbeitet: -  
 Version: 01/2016      Ersetzt Version: -      Seite 5 von 9

**ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC**

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

<b>9.1</b>	<i>Allgemeine Angaben:</i>			
9.1.1	<i>Form:</i>	Suspension		
9.1.2	<i>Farbe:</i>	Weiß bis hellbeige		
9.1.3	<i>Geruch:</i>	Schwach, charakteristisch		
<b>9.2</b>	<i>Sicherheitsrelevante Angaben:</i>			<i>Methode / Bemerkungen</i>
9.2.1	<i>Schmelzpunkt / -bereich:</i>		°C	
9.2.2	<i>Siedepunkt / -bereich:</i>		°C	
9.2.3	<i>Flammpunkt:</i>		°C	
9.2.4	<i>Zündtemperatur:</i>	ab 440	°C	(Selbstentzündung)
9.2.5	<i>Explosionsgrenze, untere:</i>		Vol.-%	
9.2.6	<i>Explosionsgrenze, obere:</i>		Vol.-%	
9.2.7	<i>Dampfdruck (20°C):</i>		hPa	
9.2.8	<i>Dampfdruck (25°C):</i>		hPa	
9.2.9	<i>Dichte (20°C):</i>	1,00	g/ml	
9.2.10	<i>Schüttdichte (20°C):</i>		kg/l	
9.2.11	<i>Löslichkeit in Wasser (20°C):</i>	Mischbar	g/l	
9.2.12	<i>Löslichkeit in organ. LM (20°C):</i>		g/l	
9.2.13	<i>pH-Wert im Original ( °C):</i>	4,0 – 7,5		
9.2.14	<i>pH-Wert in 10 g/l Wasser (20°C):</i>			
9.2.15	<i>Verteilungskoeffizient (log Po/w):</i>	3,7	25°C	(Tebuconazol)
9.2.16	<i>Viskosität (20°C):</i>		mm <sup>2</sup> /sec	
9.2.17	<i>Lösemittelgehalt:</i>		Gew.-%	
9.2.18	<i>Weitere Angaben:</i>	Keine brandfördernden Eigenschaften, nicht explosiv		

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

<b>10.1</b>	<i>Reaktivität:</i>	-
<b>10.2</b>	<i>Chemische Stabilität:</i>	Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.
<b>10.3</b>	<i>Mögliche gefährliche Reaktionen:</i>	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
<b>10.4</b>	<i>Zu vermeidende Bedingungen:</i>	Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
<b>10.5</b>	<i>Unverträgliche Materialien:</i>	-
<b>10.6</b>	<i>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</i>	Keine Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

**SICHERHEITSDATENBLATT** gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.01.2016      Gültig ab: 12.01.2016      Überarbeitet: -  
 Version: 01/2016      Ersetzt Version: -      Seite 6 von 9

## **ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC**

### **11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

- 11.1 Akute Toxizität:**  
 LD<sub>50</sub> (Ratte, oral) > 2.500 mg/kg Körpergewicht  
 LD<sub>50</sub> (Ratte, dermal) > 4.000 mg/kg Körpergewicht
- 11.2 Subakute Toxizität:**  
 -
- 11.3 Primäre Reizwirkung:**
- 11.3.1 Haut:**  
 Geringe Reizwirkung
- 11.3.2 Auge:**  
 Nicht reizend
- 11.4 Sensibilisierung:**  
 Nicht sensibilisierend (OECD RL 406)
- 11.5 Chronische Wirkung:**  
 Es gibt Hinweise auf krebserzeugende, embryotoxische und fruchtschädigende Wirkungen bei hohen Dosierungen des Wirkstoffs in Tierversuchen.
- 11.6 Sonstige Hinweise:**  
 Die Angaben unter 11.5 sind nicht relevant für die Anwendung des Produktes.

### **12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

- 12.1 Ökotoxische Wirkungen:**
- 12.1.1 Aquatische Toxizität:**  
 Die Schädlichkeit des Produktes für Wasserorganismen ist gering.
- 12.1.2 Wirkung auf Bienen:**  
 Nicht bienengefährlich (B4)
- 12.2 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**  
 Tebuconazol: Nicht leicht biologisch abbaubar, nicht PBT und vPvB.
- 12.3 Wassergefährdung:**  
 WGK 2 (Gewässergefährdend).
- 12.4 Sonstige Hinweise:**  
 Anwendungsbestimmungen / Auflagen des BVL beachten (siehe Etikett).

### **13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**
- 13.1.1 Produkt:**  
 Das Produkt ist gefährlicher Abfall gem. AVV und muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 07 04 (Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von organischen Pestiziden).
- 13.1.2 Ungereinigte Verpackung:**  
 Gefährlicher Abfall, muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).

**SICHERHEITSDATENBLATT** gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.01.2016      Gültig ab: 12.01.2016      Überarbeitet: -  
 Version: 01/2016      Ersetzt Version: -      Seite 7 von 9

## **ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC**

### 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

	<i>Landtransport (ADR/RID)</i>	<i>Seeschifftransport (IMDG)</i>	<i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i>
<b>UN / ID-Nr.:</b>	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>Klasse:</b>	9	9	9
<b>Klassifizierungscode:</b>	M6	n.a.	n.a.
<b>Verpackungsgruppe:</b>	III	III	III
<b>Gefahr-Nr.:</b>	90	n.a.	n.a.
<b>Umweltgefahr (UG):</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Gefahrzettel / Label:</b>	9 + UG	9 + UG	9 + UG
<b>EMS:</b>	n.a.	F-A, S-F	n.a.
<b>MFAG:</b>	n.a.	-	n.a.
<b>Marine pollutant:</b>	n.a.	mp	n.a.
<b>LQ-Vorschrift:</b>	Siehe begrenzte Mengen	n.a.	Y964
<b>Tremcard (CEFIC):</b>	90GM6	n.a.	n.a.
<b>Begrenzte Mengen:</b>	LQ 7 (5L/30KG)	Siehe LQ	Siehe LQ
<b>Beförderungskat. / TBC:</b>	3 / E	n.a.	n.a.
<b>Versandbezeichnung:</b>	Umweltgefährdender Stoff, Flüssig. n.a.g. (enthält Tebuconazol)	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (contains Tebuconazole 2.5% w/w)	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (contains Tebuconazole 2.5% w/w)

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**15.1 EU-Vorschriften (EG VO Nr. 1272/2008):**
**15.1.1 Gefahrenbezeichnung:**

Gewässergefährdend  
Aquatic acute 1, -chronic 1


**15.1.2 H-Sätze:**

H400, H410 (Wortlaut in Abschnitt 16)

**15.1.3 P-Sätze:**

P101, P102, P264, P270, P501 (Wortlaut in Abschnitt 16)

**15.1.4 Zusätzliche Angabe (WHO):**

WHO Klasse III (Umweltgefährlich)

**15.2 Nationale Vorschriften:**
**15.2.1 TRGS:**

TRGS 510 beachten

**15.2.2 WGK (VwVwS):**

WGK 2

**15.2.3 VCI-Lagerklasse:**

12

**15.2.4 BetrSichV:**

Unterliegt der Störfallverordnung, Anhang I, Liste gefährlicher Stoffe.

**15.2.5 VOC-Gehalt:**

-

**15.2.6 Hinweise / Auflagen BVL:**

SB001, SB010, NW468, NW262, NW264, NW265 (Wortlaut in Abschnitt 16)

**SICHERHEITSDATENBLATT** gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.01.2016 Gültig ab: 12.01.2016 Überarbeitet: -  
Version: 01/2016 Ersetzt Version: - Seite 8 von 9

**ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC**

**16. SONSTIGE ANGABEN**

WORTLAUT DER GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSHINWEISE

**ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN (H-SÄTZE)**

H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

**ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN**

<b>Gefahrstoff:</b>	<b>Tebuconazol</b>
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R 63	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen

**ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN (P-SÄTZE)**

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen
P501	Inhalt/Behälter mit Restanhaftungen Sonderabfallstellen zuführen

**ZU 15.2.6 HINWEISE / AUFLAGEN BVL**

SB001	Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen
SB010	Für Kinder unzugänglich aufbewahren
NW468	Anwendungsflüssigkeiten und deren Reste, Mittel und dessen Reste, entleerte Behältnisse oder Packungen sowie Reinigungs- und Spülflüssigkeiten nicht in Gewässer gelangen lassen. Dies gilt auch für indirekte Einträge über die Kanalisation, Hof- und Straßenabläufe sowie Regen- und Abwasserkanäle
NW262	Das Mittel ist giftig für Algen
NW264	Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere
NW265	as Mittel ist giftig für höhere Wasserpflanzen



**SICHERHEITSDATENBLATT** gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.01.2016      Gültig ab: 12.01.2016      Überarbeitet: -  
 Version: 01/2016      Ersetzt Version: -      Seite 9 von 9

## **ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC**

### **16. SONSTIGE ANGABEN (FORTSETZUNG)**

Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AVV	Abfall-Verbringungs-Verordnung
baua	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BekGS	Bekanntmachung techn. Regeln für Gefahrstoffe (hier für das Sicherheitsdatenblatt)
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EAK	Europäischer Abfall-Katalog
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standard Organization
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
LD <sub>50</sub>	Letale Dosis bei 50% Abtötung
log P <sub>o/w</sub>	Log. Verteilungskoeffizient zwischen n-Oktanol und Wasser
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt (gem. Verordnung der EU)
TRbF	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VCI	Verband der chemischen Industrie
VvVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse

Besondere Hinweise zum Produkt:

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die lt. Anhang der Chemikalien-Verbotsverordnung für die vorgesehene Anwendung verboten sind oder unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten, sowie keine SVHC Stoffe der REACH-Verordnung.

Pflanzenschutz-Zul.-Nr.: 7626-60

Expositionsszenarios gem. REACH/GES (ECHA-System):

- a) Verwendung: SU 21 (Konsumer-Anwendung)
- b) Produktkategorie: PC 27 (Pflanzenschutzmittel)
- c) Freisetzung: AC (nicht anwendbar)
- d) Umweltfreisetzung: ERC 10b -  
Breite dispersive Außenanwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit hoher oder beabsichtigter Freisetzung (Freisetzung durch Anwendung im Kulturland, siehe auch Punkt 7.3)

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV; EG-Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG, 2009/128/EG; REACH-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), EU Verordnung Nr. 453/2010, BekGS220, PflSchG, SDB der Inhaltsstoffe.

Änderungen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

Folgende Abschnitte bzw. Punkte wurden gegenüber der vorhergehenden SDB-Version geändert bzw. ergänzt:

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.