

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 12.01.2016 Gültig ab: 12.01.2016 Überarbeitet: 03/2020
 Version: 03/2020 Ersetzt Version: 01/2016 Seite 1 von 9

ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC

Abschnitt 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator:

Handelsname:

ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC

Artikelnummer:

1264-785 / -787

Zulassungs-Nr.:

Siehe Abschnitt 16 (Besondere Hinweise)

1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches:

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

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine Angaben.

1.3. Hersteller / Lieferant:

frunol delicia® GmbH

Anschrift:

Hauptsitz:

Dübener Straße 145
 04509 Delitzsch
 Deutschland

Tel.: 034202 / 65300

Fax: 034202 / 65309

E-mail:

info@frunol-delicia.de

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341

Niederlassung:

Hansastraße 74 b
 59425 Unna
 Deutschland

Tel.: 02303 / 253600

Fax: 02303 / 2536050

1.4. 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

Abschnitt 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

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. 830/2015)

Erstellt am: 12.01.2016 Gültig ab: 12.01.2016 Überarbeitet: 03/2020
 Version: 03/2020 Ersetzt Version: 01/2016 Seite 2 von 9

ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC

Abschnitt 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:

Keine

* Wortlaut der H- und P-Sätze siehe Abschnitt 16.

Abschnitt 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2. Gemische:

3.2.1.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffbezeichnung:	Tebuconazol
EG-Nr.:	403-640-2
CAS-Nr.:	107534-96-3
REACH Rg.-Nr.:	Keine (Pflanzenschutz-Wirkstoff)
Anteil (Gew. %):	2,5 %
Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:	H302, H361d, H400, H410
Signalwort:	Achtung
Gefahrenkategorien:	Repr. Cat. 2

3.2.2. Stoffe mit vorgeschriebenen Grenzwerten:

Siehe Tab. 3.2.1 und Punkt 8.2.

3.2.3. Stoffe mit der Einstufung vPvB:

Keine

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

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 12.01.2016 Gültig ab: 12.01.2016 Überarbeitet: 03/2020
Version: 03/2020 Ersetzt Version: 01/2016 Seite 3 von 9

ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC

Abschnitt 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1.1. Erste Hilfe nach relevanten Expositionswegen.

Augenberührung:

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Kontaktlinsen entfernen. Unverzüglich Augenarzt aufsuchen und Verpackung bzw. Etikett vorzeigen.

Hautberührung:

Verunreinigte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut sofort mit Wasser, anschließend mit Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung vor Wiederbenutzen waschen. Wenn Symptome auftreten, Arzt aufsuchen.

Einatmung:

An die frische Luft begeben, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Einnahme:

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen! Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.1.2. Ärztl. Soforthilfe, verzögert auftretende Wirkungen:

Siehe 4.1.1, sonst keine Angaben.

4.2. Wichtigste(s) akut und verzögert auftretende(s) Symptom(e) und Wirkung(en):

Keine Angaben

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Gegenmittel: Keine

Hinweise für den Arzt:

Behandlung symptomatisch.

Abschnitt 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel:

5.1.1. Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂

5.1.2. Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, 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.

Abschnitt 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

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 Anheften 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. Verweis auf andere Abschnitte:

Schutzmaßnahmen Abschnitt 7 und 8 beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 12.01.2016 Gültig ab: 12.01.2016 Überarbeitet: 03/2020
Version: 03/2020 Ersetzt Version: 01/2016 Seite 4 von 9

ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC

Abschnitt 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren 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. Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**
Während der Handhabung/Verwendung nicht essen, trinken, rauchen.
- 7.1.3. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
VCI-Lagerklasse: 10
- 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).

Abschnitt 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1. Zu überwachende Parameter:**
Bei professioneller Anwendung TRGS 402 beachten.
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
- | Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | Grenzwerte |
|---------------|-------------|-----------------------------|
| Tebuconazol | 107534-96-3 | 0,2 mg/m ³ (MAK) |
- 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**
Keine Angaben.
- 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung:**
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, nach der Arbeit Hände waschen.
- Atemschutz:**
Einatmen von Dämpfen oder Spritznebeln vermeiden. Bei starker Exposition Gasmasken mit Universalfilter.
- Handschutz:**
Schutzhandschuhe gem. EN 374 (CE Kat. II oder III). Nitrilkautschuk (Penetration > 480 min, Dicke > 0,4 mm)
- Augenschutz:**
Dichtschließende Schutzbrille oder Gesichtsschutz nach EN 166.
- Körperschutz:**
Arbeitskleidung (z.B. Overall) aus dichtgewobenem Baumwoll- oder Kunstfasergewebe, Gummischürze, Arbeitsschuhe oder Stiefel.
- 8.2.3. Begrenzung der Umweltexposition:**
Siehe Abschnitte 6 und 7.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 12.01.2016 Gültig ab: 12.01.2016 Überarbeitet: 03/2020
Version: 03/2020 Ersetzt Version: 01/2016 Seite 5 von 9

ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC

Abschnitt 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1.	<i>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:</i>	
	<i>Form:</i>	Suspension
	<i>Farbe:</i>	Weiß bis hellbeige
	<i>Geruch:</i>	Schwach, charakteristisch
	<i>Geruchsschwelle:</i>	Keine Daten
	<i>pH-Wert (10 g/l in Wasser, 20°C):</i>	Nicht relevant
	<i>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:</i>	Nicht zutreffend / keine Angaben
	<i>Siedepunkt / Siedebereich:</i>	Keine Angaben
	<i>Flammpunkt:</i>	Keine Angaben
	<i>Verdampfung:</i>	Keine Angaben
	<i>Entzündbarkeit:</i>	Keine Angaben
	<i>Entzündbarkeits-/Explosionsgrenzen (untere/obere):</i>	Keine explosionsgefährlichen Eigenschaften
	<i>Dampfdruck:</i>	Keine Angaben
	<i>Dampfdichte:</i>	Keine Angaben
	<i>Dichte (20°C):</i>	1,0 g/ml
	<i>Löslichkeit (Wasser):</i>	Mischbar
	<i>Verteilungskoeffizient (log pow):</i>	3,7 / 25°C (Tebuconazol)
	<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	> 440°C
	<i>Zersetzungstemperatur:</i>	Keine Daten
	<i>Viskosität (dynamisch, 21°C):</i>	Keine Angaben
	<i>Viskosität (kinematisch, 21°C):</i>	5,0 – 6,0 mm ² /sec
	<i>Explosive Eigenschaften:</i>	Keine
	<i>Oxidierende Eigenschaften:</i>	Keine
9.2.	<i>Sonstige Angaben:</i>	Keine

Abschnitt 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 12.01.2016 Gültig ab: 12.01.2016 Überarbeitet: 03/2020
Version: 03/2020 Ersetzt Version: 01/2016 Seite 6 von 9

ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC

Abschnitt 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**
- 11.1.1 Akute Toxizität:**
LD₅₀ (Ratte, oral) > 2.500 mg/kg Körpergewicht
LD₅₀ (Ratte, dermal) > 4.000 mg/kg Körpergewicht
- 11.1.2 Subakute Toxizität:**
Keine Angaben verfügbar.
- 11.1.3 Primäre Reizwirkung:**
Haut:
Geringe Reizwirkung
Auge:
Nicht reizend
- 11.1.4 Sensibilisierung:**
Nicht sensibilisierend (OECD RL 406)
- 11.1.5 Chronische Wirkung:**
Es gibt Hinweise auf krebserzeugende, embryotoxische und fruchtschädigende Wirkungen bei hohen Dosierungen des Wirkstoffs in Tierversuchen.
- 11.1.6 Spezifische Zielorgan-Toxizität:**
Keine
- 11.1.7 Aspirationsgefahr:**
Keine
- 11.1.8 Sonstige Angaben:**
Die Angaben unter 11.1.5. sind nicht relevant für die Anwendung des Produktes.

Abschnitt 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

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

Abschnitt 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:**
Produkt:
Das Produkt kann als gefährlicher Abfall gemäß AVV eingestuft werden z.B. 07 04 01.
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). Restentleerte Gebinde über Recyclingsysteme zurückführen.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 12.01.2016 Gültig ab: 12.01.2016 Überarbeitet: 03/2020
Version: 03/2020 Ersetzt Version: 01/2016 Seite 7 von 9

ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC

Abschnitt 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

	<i>Landtransport (ADR/RID)</i>	<i>Seeschifftransport (IMDG)</i>	<i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i>
Gefahrstoff gem.:	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (IATA, ICAO)
UN / ID-Nr.:	UN 3082	UN 3082	UN 3082
Klasse:	9	9	9
Klassifizierungscode:	M6	n.a.	n.a.
Verpackungsgruppe:	III	III	III
Gefahr-Nr.:	90	n.a.	n.a.
Umweltgefahr (UG):	Ja	Ja	Ja
Gefahrzettel / Label:	9 + UG	9 + UG	9 + UG
EMS:	n.a.	F-A, S-F	n.a.
MFAG:	n.a.	-	n.a.
Marine pollutant:	n.a.	mp	n.a.
LQ-Vorschrift:	Siehe begrenzte Mengen	n.a.	Y964
Tremcard (CEFIC):	90GM6	n.a.	n.a.
Begrenzte Mengen:	LQ 7 (5L/30KG)	Siehe LQ	Siehe LQ
Beförderungskat. / TBC:	3 / E	n.a.	n.a.
Versandbezeichnung:	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)

Abschnitt 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
Gefahrenbezeichnung / Kategorien (CLP VO):
 Gewässergefährdend
 Aquatic acute 1, -chronic 1 
- H-Sätze:**
 H400, H410 (Wortlaut in Abschnitt 16)
- P-Sätze:**
 P101, P102, P264, P270, P501 (Wortlaut in Abschnitt 16)
- Zusätzliche Angabe (WHO):**
 WHO Klasse III (Umweltgefährlich)
- Nationale Vorschriften:**
TRGS:
 TRGS 510 beachten
- WGK (AwwSV):**
 2 (Selbsteinstufung)
- Hinweise / Auflagen BVL:**
 SB001, SB010, NW468, NW262, NW264, NW265 (Wortlaut in Abschnitt 16)
- Lagerklasse TRGS 510 (VCI):**
 12
- BetrSichV/GefStoffV:**
 Siehe Produkteinstufung Abschnitt 2
- VOC-Gehalt:**
 5% - 10%
- Störfallverordnung:**
 Anhang I, Liste gefährlicher Stoffe
- Beschäftigungsbeschränkung:**
Jugendschutz:
 Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).
- Mutterschutz:**
 Mutterschutzgesetz, Beschäftigungsverbote beachten (§§ 3,4 MuSchG).
- 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:**
 Nicht relevant (Gemisch).

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 12.01.2016 Gültig ab: 12.01.2016 Überarbeitet: 03/2020
Version: 03/2020 Ersetzt Version: 01/2016 Seite 8 von 9

ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC

Abschnitt 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

ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefahrstoff: **Tebuconazol**
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

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, Haus- und Straßenabläufe sowie Regen- und Abwasserkanäle
NW262 Das Mittel ist giftig für Algen
NW264 Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere
NW265 Das Mittel ist giftig für höhere Wasserpflanzen

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 12.01.2016 Gültig ab: 12.01.2016 Überarbeitet: 03/2020
 Version: 03/2020 Ersetzt Version: 01/2016 Seite 9 von 9

ETISSO® Rosan® Pilz-frei SC

Abschnitt 16. SONSTIGE ANGABEN (FORTSETZUNG)

Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	Arbeitsplatz-Grenzwert
AL	Code für Flüssigkeit zur unverdünnten Anwendung
AVV	Abfall-Verbringungs-Verordnung
AwSV	Verordnung über Anlagen mit Umgang von wassergefährdenden Stoffen
baua	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
DNEL	Derived No Effect Level
EAK	Europäischer Abfall-Katalog
ECHA	European Chemicals Agency
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
KW	Kohlenwasserstoffe
LC	Letale Konzentration
LCID	Lead Component IDentification
LD	Letale Dosis
LD ₅₀	Letale Dosis bei 50% Abtötung
log P _{o/w}	Log. Verteilungskoeffizient zwischen n-Oktanol und Wasser
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOEC	No Observed Effect Concentration
PNEC	Predicted No Effect Concentration
RAC	Risc Assessment Committee
RCP	Reciprocal Calculation Procedure
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals
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
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, REACH-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), EU Verordnung Nr. 830/2015, TRGS 220 – Sicherheitsdatenblatt, SDB der Inhaltsstoffe.

Änderungen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

Folgende Abschnitte bzw. Punkte wurden gegenüber der vorhergehenden SDB-Version geändert bzw. ergänzt:
 1. - 16.

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.