

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

Erstellt am: 29.09.2011 Gültig ab: 29.09.2011 Überarbeitet: 09/2011
 Version: 09/2011 Ersetzt Version: 11/2010 Seite 1 von 9

Delicia® Ungeziefer-Puder

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1 **Produktidentifikator:**
 - 1.1.1 **Handelsname:**
Delicia® Ungeziefer-Puder
 - 1.1.2 **Artikelnummer:**
0753-070
 - 1.1.3 **Verwendung:**
Insektizides Puder zur Bekämpfung von Schaben, Heimchen und anderen im Haus und Stall (detaillierte Angaben siehe Punkt 7.3 und Produktinformation).
- 1.2 **Hersteller / Lieferant:**
frunol delicia® GmbH
 - 1.2.1 **Anschrift:**

| | |
|--|--|
| <u>Hauptsitz:</u> Dübener Straße 145 04509 Delitzsch Deutschland Tel.: 034202 / 65300 Fax: 034202 / 65309 | <u>Niederlassung:</u> Hansastraße 74 b 59425 Unna Deutschland Tel.: 02303 / 253600 Fax: 02303 / 2536050 |
|--|--|
 - 1.2.2 **E-mail:**
info@frunol-delicia.de
 - 1.2.3 **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341
- 1.3 **Notfallauskunft:**
Giftnotruf Berlin (Beratung in Deutsch und Englisch)
Tel.: 030 / 30 68 67 90

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 **Gefahrenbezeichnung:**
-
- 2.2 **Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:**
 - 2.2.1 **R-Sätze:**
52/53 (Wortlaut in Abschnitt 16.)
 - 2.2.2 **Zusätzlicher Hinweis:**
-
- 2.3 **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung basiert auf der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, der Richtlinie 67/548/EWG Anhang I sowie den Angaben der Rohstoff-Lieferanten.

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

Erstellt am: 29.09.2011 Gültig ab: 29.09.2011 Überarbeitet: 09/2011
Version: 09/2011 Ersetzt Version: 11/2010 Seite 2 von 9

Delicia® Ungeziefer-Puder

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

- 3.1** *Stoffe:*
Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.
- 3.2** *Gemische:*
- 3.2.1** *Stoffbezeichnung:* Etofenprox
- 3.2.1.1** *EG-Nr.:* 203-961-6
- 3.2.1.2** *CAS-Nr.:* 80844-07-1
- 3.2.1.3** *Anteil:* 1,0 Gew.%
- 3.2.1.4** *Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:* H410 (akut/chronisch Kat. 1)
- 3.2.1.5** *Einstufung gem. RL 67/548/EWG:* R 50/53
- 3.2.1.6** *Signalwort:* Achtung
- 3.2.1.7** *Gefahrenbezeichnungen:* N (Umweltgefährlich)
- 3.2.2** *Stoffbezeichnung:*
- 3.2.2.1** *EG-Nr.:*
- 3.2.2.2** *CAS-Nr.:*
- 3.2.2.3** *Anteil:*
- 3.2.2.4** *Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:*
- 3.2.2.5** *Einstufung gem. RL 67/548/EWG:*
- 3.2.2.6** *Signalwort:*
- 3.2.2.7** *Gefahrenbezeichnungen:*
- 3.2.3** *Stoffbezeichnung:*
- 3.2.3.1** *EG-Nr.:*
- 3.2.3.2** *CAS-Nr.:*
- 3.2.3.3** *Anteil:*
- 3.2.3.4** *Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:*
- 3.2.3.5** *Einstufung gem. RL 67/548/EWG:*
- 3.2.3.6** *Signalwort:*
- 3.2.3.7** *Gefahrenbezeichnungen:*
- 3.2.4** *Stoffbezeichnung:*
- 3.2.4.1** *EG-Nr.:*
- 3.2.4.2** *CAS-Nr.:*
- 3.2.4.3** *Anteil:*
- 3.2.4.4** *Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:*
- 3.2.4.5** *Einstufung gem. RL 67/548/EWG:*
- 3.2.4.6** *Signalwort:*
- 3.2.4.7** *Gefahrenbezeichnungen:*
- 3.2.5** *Stoffbezeichnung:*
- 3.2.5.1** *EG-Nr.:*
- 3.2.5.2** *CAS-Nr.:*
- 3.2.5.3** *Anteil:*
- 3.2.5.4** *Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:*
- 3.2.5.5** *Einstufung gem. RL 67/548/EWG:*
- 3.2.5.6** *Signalwort:*
- 3.2.5.7** *Gefahrenbezeichnungen:*
- 3.2.6** *Stoffbezeichnung:*
- 3.2.6.1** *EG-Nr.:*
- 3.2.6.2** *CAS-Nr.:*
- 3.2.6.3** *Anteil:*
- 3.2.6.4** *Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:*
- 3.2.6.5** *Einstufung gem. RL 67/548/EWG:*
- 3.2.6.6** *Signalwort:*
- 3.2.6.7** *Gefahrenbezeichnungen:*
- 3.2.7** *Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten (AGW):*

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

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

Erstellt am: 29.09.2011 Gültig ab: 29.09.2011 Überarbeitet: 09/2011
 Version: 09/2011 Ersetzt Version: 11/2010 Seite 3 von 9

Delicia® Ungeziefer-Puder

4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

- 4.1 **Allgemeine Hinweise:**
-
- 4.2 **Nach Einatmen:**
An die frische Luft begeben, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- 4.3 **Nach Hautkontakt:**
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- 4.4 **Nach Augenkontakt:**
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 4.5 **Nach Verschlucken:**
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen! Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 4.6 **Gegenmittel:**
Kein spezifisches Gegenmittel.
- 4.7 **Hinweise für den Arzt:**
Behandlung symptomatisch.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 **Löschmittel:**
 - 5.1.1 **Geeignet:**
Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver
 - 5.1.2 **Nicht geeignet:**
-
- 5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. 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 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:**
Dekontamination mit alkalischen Reinigungsmitteln. Verschüttetes Produkt aufnehmen und als Sonderabfall entsorgen.
- 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: 29.09.2011 Gültig ab: 29.09.2011 Überarbeitet: 09/2011
Version: 09/2011 Ersetzt Version: 11/2010 Seite 4 von 9

Delicia® Ungeziefer-Puder

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Handhabung:**
- 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**
Vor starker Hitzeeinwirkung schützen.
- 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
-
- 7.2 Lagerung:**
- 7.2.1 Lagertemperatur:**
Max. +40°C
- 7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**
Im verschlossenen Originalbehälter, kühl und trocken lagern.
- 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:**
Bekämpfung von Schaben, Heimchen, Läusen, Flöhen und anderem Ungeziefer im Haus und Stall (detaillierte Angaben siehe Produktinformation).

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 Zu überwachende Parameter:**
Bei professioneller Anwendung TRGS 402 beachten.
- 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
-
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**
- 8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 8.3.2 Atemschutz:**
-
- 8.3.3 Handschutz:**
Schutzhandschuhe bei Anwendung empfohlen (CE Kat. II oder III).
- 8.3.4 Augenschutz:**
-
- 8.3.5 Körperschutz:**
-
- 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: 29.09.2011 Gültig ab: 29.09.2011 Überarbeitet: 09/2011
 Version: 09/2011 Ersetzt Version: 11/2010 Seite 5 von 9

Delicia® Ungeziefer-Puder

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | | |
|------------|---|------------------|------------------------------|
| 9.1 | <i>Allgemeine Angaben:</i> | | |
| 9.1.1 | <i>Form:</i> | Puder | |
| 9.1.2 | <i>Farbe:</i> | Hellgrau | |
| 9.1.3 | <i>Geruch:</i> | Nahezu geruchlos | |
| 9.2 | <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> | | °C |
| 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> | 0,55 – 0,58 | g/ml |
| 9.2.10 | <i>Schüttdichte (20°C):</i> | | kg/l |
| 9.2.11 | <i>Löslichkeit in Wasser (20°C):</i> | Unlöslich | 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> | | |
| 9.2.14 | <i>pH-Wert in 10 g/l Wasser (20°C):</i> | | |
| 9.2.15 | <i>Verteilungskoeffizient (log Po/w):</i> | 6,9 | 20°C (Etofenprox) |
| 9.2.16 | <i>Viskosität (20°C):</i> | | mm ² /sec |
| 9.2.17 | <i>Lösemittelgehalt:</i> | | Gew.-% |
| 9.2.18 | <i>Weitere Angaben:</i> | | |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | | |
|-------------|---|---|
| 10.1 | <i>Reaktivität:</i> | - |
| 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> | Temperaturen > 40°C |
| 10.5 | <i>Unverträgliche Materialien:</i> | - |
| 10.6 | <i>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</i> | - |

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

Erstellt am: 29.09.2011 Gültig ab: 29.09.2011 Überarbeitet: 09/2011
 Version: 09/2011 Ersetzt Version: 11/2010 Seite 6 von 9

Delicia® Ungeziefer-Puder

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Akute Toxizität:**
 LD₅₀ (Ratte, oral) > 5.000 mg/kg Körpergewicht – berechnet
 LD₅₀ (Ratte, dermal) > 2.000 mg/kg Körpergewicht – aus den Stoffdaten
- 11.2 Subakute Toxizität:**
 -
- 11.3 Primäre Reizwirkung:**
- 11.3.1 Haut:**
 Keine
- 11.3.2 Auge:**
 Keine
- 11.4 Sensibilisierung:**
 Nicht bekannt.
- 11.5 Chronische Wirkung:**
 Es gibt keine Hinweise auf krebserzeugende, erbgutverändernde, fruchtschädigende oder andere schädliche Wirkungen bei längerer Exposition.
- 11.6 Sonstige Hinweise:**
 -

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Ökotoxische Wirkungen:**
- 12.1.1 Aquatische Toxizität:**
 Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere.
- 12.1.2 Wirkung auf Bienen:**
 Das Mittel ist giftig für Bienen, jedoch werden bei sachgemäßer Anwendung Bienen nicht gefährdet.
- 12.2 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
 Die Wirkstoffe des Mittels sind biologisch abbaubar.
- 12.3 Wassergefährdung:**
 WGK 2 (Selbsteinstufung); Bioakkumulationspotential Etofenprox log Po/w = 6,9 (20°C).
- 12.4 Sonstige Hinweise:**
 Mittel und dessen Reste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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: 29.09.2011 Gültig ab: 29.09.2011 Überarbeitet: 09/2011
 Version: 09/2011 Ersetzt Version: 11/2010 Seite 7 von 9

Delicia® Ungeziefer-Puder

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

| | <i>Landtransport (ADR/RID)</i> | <i>Seeschifftransport (IMDG)</i> | <i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i> |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <i>UN / ID-Nr.:</i> | Kein Gefahrgut | Kein Gefahrgut | Kein Gefahrgut |
| <i>Klasse:</i> | | | |
| <i>Klassifizierungscode:</i> | | | |
| <i>Verpackungsgruppe:</i> | | | |
| <i>Gefahr-Nr.:</i> | | | |
| <i>Umweltgefahr (UG)</i> | | | |
| <i>Gefahrzettel / Label:</i> | | | |
| <i>EMS:</i> | | | |
| <i>MFAG:</i> | | | |
| <i>Marine pollutant:</i> | | | |
| <i>LQ-Vorschrift:</i> | | | |
| <i>Tremcard (CEFIC):</i> | | | |
| <i>Begrenzte Mengen:</i> | | | |
| <i>Beförderungskat. /</i> | | | |
| <i>TBC:</i> | | | |
| <i>Versandbezeichnung:</i> | | | |

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

| | |
|-------------|--|
| 15.1 | <i>EU-Vorschriften (RL 1999/45/EG):</i> |
| 15.1.1 | <i>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:</i> |
| | - |
| 15.1.2 | <i>R-Sätze:</i> |
| | 52/53 (Wortlaut in Abschnitt 16.) |
| 15.1.3 | <i>S-Sätze:</i> |
| | 1/2-13-20/21-22-26-28-29-35-37-46-56 (Wortlaut in Abschnitt 16.) |
| 15.1.4 | <i>Zusätzliche Angabe (gem. RL 2006/8/EG Anhang V):</i> |
| | - |
| 15.2 | <i>Nationale Vorschriften:</i> |
| 15.2.1 | <i>TRbF:</i> |
| | - |
| 15.2.2 | <i>WGK (VwVwS):</i> |
| | 2 (Selbsteinstufung) |
| 15.2.3 | <i>VCI-Lagerklasse:</i> |
| | 11 |
| 15.2.4 | <i>BetrSichV:</i> |
| | - |
| 15.2.5 | <i>VOC-Gehalt:</i> |
| | - |

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

Erstellt am: 29.09.2011

Gültig ab: 29.09.2011

Überarbeitet: 09/2011

Version: 09/2011

Ersetzt Version: 11/2010

Seite 8 von 9

Delicia® Ungeziefer-Puder

16. SONSTIGE ANGABEN

WORTLAUT DER GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSRATSCHLÄGE:

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIEN (R-SÄTZE)

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN

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

ZU 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIEN (S-SÄTZE)

S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren
S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten
S 20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen
S 22 Staub nicht einatmen
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife
S 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
S 35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden
S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen
S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
S 56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen

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

Erstellt am: 29.09.2011 Gültig ab: 29.09.2011 Überarbeitet: 09/2011
 Version: 09/2011 Ersetzt Version: 11/2010 Seite 9 von 9

Delicia® Ungeziefer-Puder

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 ₅₀ | Letale Dosis bei 50% Abtötung |
| log P _{ow} | Log. Verteilungskoeffizient zwischen n-Oktanol und Wasser |
| 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 |
| VwVwS | Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe |
| WGK | Wassergefährdungsklasse |

Besondere Hinweise zum Produkt:

Produkt-Typ: Biozid-Produkt (PT 18)

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die der Chemikalien-Verbotsverordnung unterliegen bzw. unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten.

baua: Reg.-Nr.: N-27384

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV; EG-Richtlinien 67/548/EWG, 76/769/EWG, 1999/45/EG, 2006/8/EG; REACH-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), EU Verordnung Nr. 453/2010, BekGS220, SDB der Inhaltsstoffe.

Änderungen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

Folgende Abschnitte bzw. Punkte wurden gegenüber der vorhergehenden SDB-Version geändert bzw. ergänzt:
 1.1.3, 3, 5, 6.1, 6.4, 7, 8, 9.2.3, 9.2.4, 9.2.12, 10, 11.1, 11.3.2, 11.4, 11.6, 12 – 14, 15.1.3, 15.2.4, 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.