

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

Erstellt am: 16.09.2011 Gültig ab: 16.09.2011 Überarbeitet: 04/2015
Version: 04/2015 Ersetzt Version: 05/2013 Seite 1 von 9

ETISSO® Ameisen Power-Box

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Produktidentifikator:

1.1.1 Handelsname:

ETISSO® Ameisen Power-Box

1.1.2 Artikelnummer:

1338-184

1.1.3 Verwendung:

Köder (in der Box) zur Bekämpfung von Ameisen im Haus und Umgebung von Gebäuden (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

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 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

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

Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Gefahrenkategorien: Aquatic acute 1, -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: 16.09.2011 Gültig ab: 16.09.2011 Überarbeitet: 04/2015
 Version: 04/2015 Ersetzt Version: 05/2013 Seite 2 von 9

ETISSO® Ameisen Power-Box

2. MÖGLICHE GEFAHREN (Fortsetzung)

2.2 Kennzeichnungselemente (Fortsetzung):

Zu kennzeichnende Komponenten:

- Etofenprox
- Esbiothrin

Gefahrenhinweise: H410 – Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise*: P102, P273, P391, P501

Sonstige Hinweise:

EUH401 – Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten

Weitere Kennzeichnungselemente (national) siehe Abschnitt 15.

2.3 Sonstige Gefahren:

-

* Wortlaut 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: | Etofenprox |
| 3.2.1.1 | EG-Nr.: | 407-980-2 |
| 3.2.1.2 | CAS-Nr.: | 80844-07-1 |
| 3.2.1.3 | Anteil (Gew. %): | 0,175 Gew. % |
| 3.2.1.4 | Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008: | H362, H400, 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: | Esbiothrin |
| 3.2.2.1 | EG-Nr.: | 208-542-4 |
| 3.2.2.2 | CAS-Nr.: | 260359-57-7 |
| 3.2.2.3 | Anteil (Gew. %): | 0,025 Gew. % |
| 3.2.2.4 | Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008: | H302, H332, H410 (akut/chronisch Kat. 1) |
| 3.2.2.5 | Einstufung gem. RL 67/548/EWG: | R 20/22-50/53 |
| 3.2.2.6 | Signalwort: | Achtung |
| 3.2.2.7 | 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: 16.09.2011 Gültig ab: 16.09.2011 Überarbeitet: 04/2015
 Version: 04/2015 Ersetzt Version: 05/2013 Seite 3 von 9

ETISSO® Ameisen Power-Box

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: 16.09.2011 Gültig ab: 16.09.2011 Überarbeitet: 04/2015
Version: 04/2015 Ersetzt Version: 05/2013 Seite 4 von 9

ETISSO® Ameisen Power-Box

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:

Nicht über 30°C lagern.

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 Ameisen im Haus, auf Terrassen, Wegen und Plätzen (Ködertabletten in wiederver-schließbarer Box).

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: 16.09.2011 Gültig ab: 16.09.2011 Überarbeitet: 04/2015
 Version: 04/2015 Ersetzt Version: 05/2013 Seite 5 von 9

ETISSO® Ameisen Power-Box

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | | |
|------------|---|------------------------------|------------------------------|
| 9.1 | <i>Allgemeine Angaben:</i> | | |
| 9.1.1 | <i>Form:</i> | Tablette | |
| 9.1.2 | <i>Farbe:</i> | Hellbeige – hellgelb | |
| 9.1.3 | <i>Geruch:</i> | Leicht fruchtig | |
| 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> | 1,20 | g/ml |
| 9.2.10 | <i>Schüttdichte (20°C):</i> | | kg/l |
| 9.2.11 | <i>Löslichkeit in Wasser (20°C):</i> | Nahezu 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> | Tablettengewicht 2,6 – 2,8 g | |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1** *Reaktivität:*
-
- 10.2** *Chemische Stabilität:*
Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.
- 10.3** *Mögliche gefährliche Reaktionen:*
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
- 10.4** *Zu vermeidende Bedingungen:*
Temperaturen > 30°C
- 10.5** *Unverträgliche Materialien:*
-
- 10.6** *Gefährliche Zersetzungsprodukte:*
-

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

Erstellt am: 16.09.2011 Gültig ab: 16.09.2011 Überarbeitet: 04/2015
Version: 04/2015 Ersetzt Version: 05/2013 Seite 6 von 9

ETISSO® Ameisen Power-Box

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 Wasserorganismen.
- 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: 16.09.2011 Gültig ab: 16.09.2011 Überarbeitet: 04/2015
 Version: 04/2015 Ersetzt Version: 05/2013 Seite 7 von 9

ETISSO® Ameisen Power-Box

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

| | <i>Landtransport (ADR/RID)</i> | <i>Seeschifftransport (IMDG)</i> | <i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i> |
|--------------------------------|---|--|--|
| UN / ID-Nr.: | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| Klasse: | 9 | 9 | 9 |
| Klassifizierungscode: | M7 | n.a. | n.a. |
| Verpackungsgruppe: | III | III | III |
| Gefahr-Nr.: | 90 | n.a. | n.a. |
| Umweltgefahr (UG): | Ja | Ja | Ja |
| Gefahrzettel / Label: | 9 + U6 | 9 + U6 | 9 + U6 |
| EMS: | n.a. | F-A, S-F | n.a. |
| MFAG: | n.a. | n.a. | n.a. |
| Marine pollutant: | n.a. | mp | n.a. |
| LQ-Vorschrift: | Siehe begrenzte Mengen | n.a. | Y911 |
| Tremcard (CEFIC): | 90GM7-III | n.a. | n.a. |
| Begrenzte Mengen: | LQ 27 (6KG/30KG) | Siehe LQ | Siehe LQ |
| Beförderungskat. / TBC: | 3 / E | n.a. | n.a. |
| Versandbezeichnung: | Umweltgefährdender Stoff, Fest, n.a.g. (enthält Etofenprox, Esbiothrin) | Environmentally Hazardous Substance, Solid, n.o.s. (contains Etofenprox 0.175% w/w, Esbiothrin 0.025% w/w) | Environmentally Hazardous Substance, Solid, n.o.s. (contains Etofenprox 0.175% w/w, Esbiothrin 0.025% w/w) |

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- 15.1 EU-Vorschriften (EG VO Nr. 1272/2008):**
- 15.1.1 Gefahrenbezeichnung und Kategorie:**
 Gewässergefährdend
 Aquatic acute 1, -chronic 1
- 15.1.2 H-Sätze:**
 H400, H410 (Wortlaut in Abschnitt 16)
- 15.1.3 P-Sätze:**
 P102, P273, P391, P501 (Wortlaut in Abschnitt 16)
- 15.1.4 Zusätzliche Angaben:**
 -
- 15.2 Nationale Vorschriften:**
- 15.2.1 TRGS:**
 -
- 15.2.2 WGK (VwVwS):**
 2 (Selbsteinstufung)
- 15.2.3 VCI-Lagerklasse:**
 11
- 15.2.4 BetrSichV:**
 -
- 15.2.5 VOC-Gehalt:**
 -



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

Erstellt am: 16.09.2011 Gültig ab: 16.09.2011 Überarbeitet: 04/2015
 Version: 04/2015 Ersetzt Version: 05/2013 Seite 8 von 9

ETISSO® Ameisen Power-Box

16. SONSTIGE ANGABEN

WORTLAUT DER GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSRATSCHLÄGE:

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN

| | |
|---------|--|
| 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

Gefahrstoff: Etofenprox

| | |
|---------|--|
| H362 | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen |
| 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 |

Gefahrstoff: Esbiothrin

| | |
|---------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |
| R 20/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken |
| R 50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben |

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

| | |
|------|--|
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden |
| P391 | Verschüttete Mengen aufnehmen |
| P501 | Inhalt/Behälter mit Restanhaftungen Sonderabfallstellen zuführen |

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

Erstellt am: 16.09.2011 Gültig ab: 16.09.2011 Überarbeitet: 04/2015
 Version: 04/2015 Ersetzt Version: 05/2013 Seite 9 von 9

ETISSO® Ameisen Power-Box

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 _{o/w} | 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 lt. Anhang der Chemikalien-Verbotsverordnung für die vorgesehene Anwendung verboten sind oder unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten, sowie keine SVHC Stoffe der REACH-Verordnung.

baua: Reg.-Nr.: N-37985

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

- a) Verwendung: SU 21/22 (Konsumer u. professionelle Anwendung)
- b) Produktkategorie: PC 8 (Biozide – Insektizide)
- c) Freisetzung: AC (nicht anwendbar)
- d) Umweltfreisetzung: ERC 11a/b –
Breite dispersive Innenanwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer bis hoher Freisetzung (Freisetzung durch Ausbringung in Räumen und Umgebung von Gebäuden)

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV; EG-Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG, REACH-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:
2., 3., 12.3., 15.1., 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.