

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

Erstellt am: 27.09.2013 Gültig ab: 27.09.2013 Überarbeitet: 12/2014
 Version: 12/2014 Ersetzt Version: 09/2013 Seite 1 von 9

ETISSO® Rat-Ex® Pastenköder

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1 Produktidentifikator:**
- 1.1.1 Handelsname:**
ETISSO® Rat-Ex® Pastenköder
- 1.1.2 Artikelnummer:**
1315-782 / -783
- 1.1.3 Verwendung:**
Rodentizider Pastenköder zur Bekämpfung von Ratten und Hausmäusen in Gebäuden und deren Umgebung (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 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG und Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I
Gefahrenbezeichnungen: Xn - Gesundheitsschädlich
R-Sätze:
22 – Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- Einstufung gem. CLP-Verordnung / GHS-Einstufung
Gefahrenkategorien: Akute Toxizität Kategorie 4
H-Sätze:
H302 – Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

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

Erstellt am: 27.09.2013 Gültig ab: 27.09.2013 Überarbeitet: 12/2014
 Version: 12/2014 Ersetzt Version: 09/2013 Seite 2 von 9

ETISSO® Rat-Ex® Pastenköder

2. MÖGLICHE GEFAHREN (Fortsetzung)

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort: Achtung

Piktogramme: GHS07



Zu deklarierende Inhaltsstoffe: Coumatetralyl

Gefahrenhinweise:

H302 – Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

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

Sicherheitshinweise*: P101, P102, P103, P264, P270, P301/312, P501

Weitere Kennzeichnungselemente (national) siehe Abschnitt 15.

2.3 Sonstige Gefahren:

Die Aufnahme des Wirkstoffes kann aufgrund seiner Antivitamin K-Wirkung Blutkoagulation hemmen und Blutungen verursachen.

* 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: | Coumatetralyl |
| 3.2.1.1 EG-Nr.: | 227-424-0 |
| 3.2.1.2 CAS-Nr.: | 5836-29-3 |
| 3.2.1.3 Anteil (Gew. %): | 0,0375 Gew.-% |
| 3.2.1.4 Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008: | H300, H310, H330, H372, H412 Kat. 3 |
| 3.2.1.5 Einstufung gem. RL 67/548/EWG: | R 27/28-48/24/25-52/53 |
| 3.2.1.6 Signalwort: | Gefahr |
| 3.2.1.7 Gefahrenbezeichnungen: | T+ (Sehr giftig) |

3.2.2 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: 27.09.2013 Gültig ab: 27.09.2013 Überarbeitet: 12/2014
Version: 12/2014 Ersetzt Version: 09/2013 Seite 3 von 9

ETISSO® Rat-Ex® Pastenköder

4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

- 4.1 Allgemeine Hinweise:**
Für Frischluftzufuhr sorgen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
- 4.2 Nach Einatmen:**
An die frische Luft begeben, Atemwege freihalten.
- 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:**
Vitamin K₁ (unter ärztlicher Kontrolle).
- 4.7 Hinweise für den Arzt:**
Behandlung gemäß Cumarin-Vergiftungen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Löschmittel:**
- 5.1.1 Geeignet:**
Pulver, Schaum, CO₂, Wassersprühnebel
- 5.1.2 Nicht geeignet:**
Wasservollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
-
- 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:**
Bei Handhabung Schutzhandschuhe tragen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:**
Aufkehren und in geeigneten Behältern sammeln (Sonderabfall).
- 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: 27.09.2013 Gültig ab: 27.09.2013 Überarbeitet: 12/2014
Version: 12/2014 Ersetzt Version: 09/2013 Seite 4 von 9

ETISSO® Rat-Ex® Pastenköder

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung:

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Haustiere fernhalten.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

-

7.2 Lagerung:

7.2.1 Lagertemperatur:

Nicht > 25°C

7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Für trockene und gut belüftete Räume sorgen. Kühl, trocken und in geschlossener Originalverpackung lagern.

7.2.3 Zusammenlagerungshinweise:

Von Säuren oder sauren Produkten fernhalten. Von Lebens- und Futtermitteln fernhalten.

7.2.4 Weitere Angaben:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Lagerklasse siehe Kapitel 15.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Zur Bekämpfung von Ratten und Hausmäusen in Gebäuden, Tierstallungen und Freiland (Umgebung von Gebäuden) bei Bedarf. Auch für Feuchträume geeignet. Keine Anwendung auf Kulturland oder im Forst. Abschwemmungen in die Kanalisation oder Gewässer verhindern. Zum Schutz von Mensch und Umwelt Produktreste und Tierkadaver einsammeln und entsprechend entsorgen (det. Angaben siehe Produktinformation).

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter:

-

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

-

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit der Haut vermeiden.

8.3.2 Atemschutz:

-

8.3.3 Handschutz:

Schutzhandschuhe CE Kat. II oder III (Nitril, Nitrilbeschichtung oder Vinyl)

8.3.4 Augenschutz:

-

8.3.5 Körperschutz:

Bei Handhabung Standard-Overall und Schutzanzug Kat. 3 tragen.

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: 27.09.2013 Gültig ab: 27.09.2013 Überarbeitet: 12/2014
 Version: 12/2014 Ersetzt Version: 09/2013 Seite 5 von 9

ETISSO® Rat-Ex® Pastenköder

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | | |
|------------|---|--|------------------------------|
| 9.1 | <i>Allgemeine Angaben:</i> | | |
| 9.1.1 | <i>Form:</i> | Paste | |
| 9.1.2 | <i>Farbe:</i> | Blau | |
| 9.1.3 | <i>Geruch:</i> | Schwach | |
| 9.2 | <i>Sicherheitsrelevante Angaben:</i> | | <i>Methode / Bemerkungen</i> |
| 9.2.1 | <i>Schmelzpunkt / -bereich:</i> | > 200 | °C |
| 9.2.2 | <i>Siedepunkt / -bereich:</i> | | °C |
| 9.2.3 | <i>Flammpunkt:</i> | | °C |
| 9.2.4 | <i>Zündtemperatur:</i> | 425 | °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> | ca. 1,19 | 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> | 1,5 | (Coumatetralyl) |
| 9.2.16 | <i>Viskosität (20°C):</i> | | mm ² /sec |
| 9.2.17 | <i>Löseittelgehalt:</i> | | Gew.-% |
| 9.2.18 | <i>Weitere Angaben:</i> | Keine brandfördernden Eigenschaften, nicht explosiv. | |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | | |
|-------------|---|--|
| 10.1 | <i>Reaktivität:</i> | - |
| 10.2 | <i>Chemische Stabilität:</i> | Stabil unter normalen Lagerbedingungen. |
| 10.3 | <i>Mögliche gefährliche Reaktionen:</i> | - |
| 10.4 | <i>Zu vermeidende Bedingungen:</i> | Temperaturen > 70°C, thermische Zersetzung ab 110°C. |
| 10.5 | <i>Unverträgliche Materialien:</i> | - |
| 10.6 | <i>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</i> | Unter Lager- und Anwendungsbedingungen keine. |

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

Erstellt am: 27.09.2013 Gültig ab: 27.09.2013 Überarbeitet: 12/2014
 Version: 12/2014 Ersetzt Version: 09/2013 Seite 6 von 9

ETISSO® Rat-Ex® Pastenköder

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Akute Toxizität:**
 LD₅₀ (Ratte, oral) = 1.000 mg/kg Körpergewicht (Studie)
 LD₅₀ (Ratte, dermal) > 4.000 mg/kg Körpergewicht
- 11.2 Subakute Toxizität:**
 -
- 11.3 Primäre Reizwirkung:**
- 11.3.1 Haut:**
 Keine Reizwirkung
- 11.3.2 Auge:**
 Keine Reizwirkung
- 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:**
 Schwach giftig für Fische und Fischnährtiere, LC₅₀/EC₅₀ > 10 mg/l (techn. Wirkstoff)
- 12.1.2 Wirkung auf Bienen:**
 Nicht bienengefährlich (anwendungsbedingt)
- 12.2 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
 Nicht anwendbar bei diesem Gemisch. Coumatetralyl hat keine PBT- oder vPvB-Eigenschaften.
- 12.3 Wassergefährdung:**
 WGK 1 (Selbsteinstufung).
- 12.4 Sonstige Hinweise:**
 Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Verpackungen nicht in Gewässer gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**
- 13.1.1 Produkt:**
 Sonderabfall gemäß Abfallrecht. Anfallende Mittelreste (EAK-Nr. 20 01 19) und Verpackungen mit schädlichen Restinhalten (EAK-Nr. 15 01 10) sind gemäß den abfallrechtlichen Bestimmungen zu entsorgen. Anfallende Klein-mengen sind getrennt zu sammeln und auf direktem Weg der örtlichen Problemstoffsammlung zuzuführen. Rest-entleertes und unbrauchbar gemachtes Verpackungsmaterial, das keine schadstoffhaltigen Füllgüter enthielt, kann auf den bestehenden Entsorgungswegen für Verpackungen entsorgt werden. Restentleerte Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter im Sinne der Verpackungs-Verordnung müssen vom Hersteller und Vertreiber zurück-genommen werden.
- 13.1.2 Ungereinigte Verpackung (gem. AVV):**
 Sonderabfall gemäß Abfallrecht. Abfall-Schlüssel (EAK-Nr.): 15 01 10

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

Erstellt am: 27.09.2013 Gültig ab: 27.09.2013 Überarbeitet: 12/2014
 Version: 12/2014 Ersetzt Version: 09/2013 Seite 7 von 9

ETISSO® Rat-Ex® Pastenköder

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 | EU-Vorschriften (EG VO Nr. 1272/2008): | |
| 15.1.1 | Gefahrenbezeichnung: Gesundheitsschädlich (akute Tox. 4) |  |
| 15.1.2 | H-Sätze: H302, EUH401 (Wortlaut in Abschnitt 16) | |
| 15.1.3 | P-Sätze: P101, P102, P103, P264, P270, P301/312, P501 (Wortlaut in Abschnitt 16) | |
| 15.1.4 | Zusätzliche Angaben: - | |
| 15.2 | Nationale Vorschriften: | |
| 15.2.1 | TRGS: TRGS 510 beachten. | |
| 15.2.2 | WGK (VwVwS): 1 (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: 27.09.2013 Gültig ab: 27.09.2013 Überarbeitet: 12/2014
Version: 12/2014 Ersetzt Version: 09/2013 Seite 8 von 9

ETISSO® Rat-Ex® Pastenköder

16. SONSTIGE ANGABEN

WORTLAUT DER GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSRATSCHLÄGE:

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

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten

ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefahrstoff: **Coumatetralyl**
H300 Lebensgefahr bei Verschlucken
H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt
H330 Lebensgefahr bei Einatmen
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R 27/28 Sehr giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken
R 48/24/25 Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut und durch Verschlucken

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

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
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen
P301/312 Bei VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P501 Inhalt/Behälter mit Restanhaftungen Sonderabfallstellen zuführen

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

Erstellt am: 27.09.2013 Gültig ab: 27.09.2013 Überarbeitet: 12/2014
 Version: 12/2014 Ersetzt Version: 09/2013 Seite 9 von 9

ETISSO® Rat-Ex® Pastenköder

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:

Biozid-Produkttyp: PT 14 (Rodentizide)

Expositionsszenarios gem REACH/GES (ECHA-System):

- a) Verwendung: SU 21 (Konsumer-Anwendung)
- b) Produktkategorie: PC 8 (Schädlingsbekämpfungsmittel)
- c) Freisetzung: AC (nicht anwendbar)
- d) Umweltfreisetzung: ERC 10a/11a – Breite dispersive Innen- und Außenanwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer Freisetzung (Freisetzung durch Ausbringung von rodentiziden Ködern, siehe auch Punkt 7.3).

Biozid-Zul.-Nr.: DE-2013-MA-14-00026

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.

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., 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.