

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

Erstellt am: 19.10.2011      Gültig ab: 19.10.2011      Überarbeitet: 08/2018  
 Version: 08/2018      Ersetzt Version: 12/2014      Seite 1 von 9

**Contra Insect® Ungezieferpuder**

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

- 1.1 **Produktidentifikator:**
  - 1.1.1 **Handelsname:**  
Contra Insect® Ungezieferpuder
  - 1.1.2 **Artikelnummer:**  
0317-042 / -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 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**  
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. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2011      Gültig ab: 19.10.2011      Überarbeitet: 08/2018  
 Version: 08/2018      Ersetzt Version: 12/2014      Seite 2 von 9

**Contra Insect® Ungezieferpuder**

**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. %):**

0,9 Gew. %

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

H362, H400, H410

**3.2.1.5 Signalwort:**

Achtung

**3.2.1.6 Gefahrenkategorien:**

Aquatic acute/chronic 1, Lact.

**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. %):**

0,1 Gew. %

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

H302, H332, H400, H410

**3.2.2.5 Signalwort:**

Achtung

**3.2.2.6 Gefahrenkategorien:**

Acute Tox. 4, Aquatic acute/chronic 1

**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. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2011

Gültig ab: 19.10.2011

Überarbeitet: 08/2018

Version: 08/2018

Ersetzt Version: 12/2014

Seite 3 von 9

## **Contra Insect® Ungezieferpuder**

### **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. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2011      Gültig ab: 19.10.2011      Überarbeitet: 08/2018  
Version: 08/2018      Ersetzt Version: 12/2014      Seite 4 von 9

## ***Contra Insect<sup>®</sup> Ungezieferpuder***

### **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 durch Streuen an den befallenen Stellen (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. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2011      Gültig ab: 19.10.2011      Überarbeitet: 08/2018  
 Version: 08/2018      Ersetzt Version: 12/2014      Seite 5 von 9

## **Contra Insect® Ungezieferpuder**

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

<b>9.1</b>	<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	
<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>		°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	(Etofenprox)
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>		

**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>	Temperaturen > 40°C
<b>10.5</b>	<i>Unverträgliche Materialien:</i>	-
<b>10.6</b>	<i>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</i>	-

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

Erstellt am: 19.10.2011      Gültig ab: 19.10.2011      Überarbeitet: 08/2018  
Version: 08/2018      Ersetzt Version: 12/2014      Seite 6 von 9

**Contra Insect® Ungezieferpuder**

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

- 11.1 Akute Toxizität:**  
LD<sub>50</sub> (Ratte, oral) > 5.000 mg/kg Körpergewicht – berechnet  
LD<sub>50</sub> (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. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2011      Gültig ab: 19.10.2011      Überarbeitet: 08/2018  
 Version: 08/2018      Ersetzt Version: 12/2014      Seite 7 von 9

## **Contra Insect® Ungezieferpuder**

**14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

	<i>Landtransport (ADR/RID)</i>	<i>Seeschifftransport (IMDG)</i>	<i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i>
<b>UN / ID-Nr.:</b>	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>Klasse:</b>	9	9	9
<b>Klassifizierungscode:</b>	M7	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 + U	9 + U	9 + U
<b>EMS:</b>	n.a.	F-A, S-F	n.a.
<b>MFAG:</b>	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Marine pollutant:</b>	n.a.	mp	n.a.
<b>LQ-Vorschrift:</b>	Siehe begrenzte Mengen	n.a.	Y956
<b>Tremcard (CEFIC):</b>	90GM7-III	n.a.	n.a.
<b>Begrenzte Mengen:</b>	LQ 27 (5KG/30KG)	Siehe LQ	Siehe LQ
<b>Beförderungskat. / TBC:</b>	3 / E	n.a.	n.a.
<b>Versandbezeichnung:</b>	Umweltgefährdender Stoff, Fest, n.a.g. (enthält Etofenprox, Esbiothrin)	Environmentally Hazardous Substance, Solid, n.o.s. (contains Etofenprox 0.9% w/w, Esbiothrin 0.1% w/w)	Environmentally Hazardous Substance, Solid, n.o.s. (contains Etofenprox 0.9% w/w, Esbiothrin 0.1% w/w)

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

Gewässergefährdend akut/chronisch Kat. 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 (AwSV):**

2 (Selbsteinstufung)

**15.2.3 VCI-Lagerklasse:**

11

**15.2.4 BetrSichV:**

-

**15.2.5 VOC-Gehalt:**

-

**15.3 Beschäftigungsbeschränkung:**
**15.3.1 Jugendschutz:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

**15.3.2 Mutterschutz:**

 Mutterschutzgesetz, Beschäftigungsverbote beachten (§§ 3,4 MuSchG).  
 Version 2018 Änderungen beachten.

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

Erstellt am: 19.10.2011

Gültig ab: 19.10.2011

Überarbeitet: 08/2018

Version: 08/2018

Ersetzt Version: 12/2014

Seite 8 von 9

## ***Contra Insect<sup>®</sup> Ungezieferpuder***

### **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

##### 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

**Gefahrstoff: Esbiothrin**  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen  
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)

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. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2011      Gültig ab: 19.10.2011      Überarbeitet: 08/2018  
Version: 08/2018      Ersetzt Version: 12/2014      Seite 9 von 9

## **Contra Insect® Ungezieferpuder**

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

Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AVV	Abfall-Verbringungs-Verordnung
AwSV	Verordnung über Anlagen mit Umgang von wassergefährdenden Stoffen
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
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
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
LD <sub>50</sub>	Letale Dosis bei 50% Abtötung
log P <sub>ow</sub>	Log. Verteilungskoeffizient zwischen n-Oktanol und Wasser
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:

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-57450

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 Stallungen)

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV; REACH-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), EU Verordnung Nr. 830/2015, SDB der Inhaltsstoffe.

Änderungen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

Folgende Abschnitte bzw. Punkte wurden gegenüber der vorhergehenden SDB-Version geändert bzw. ergänzt:  
2., 3., 14., 15., 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.