

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Mono Multi Professional Liquid Glue; gelistet als Artikelnr. PT-MTC (Inhalt 25g)

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Relevante identifizierte Verwendungen:

Flüssig-Klebstoff, (1) als Permanent-Kleber für Papier (vor dem Trocknen); (2) als Non-Permanent-Kleber für verschiedene Materialien (nach dem Trocknen)

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Von andern Verwendungen wird abgeraten, da hierfür keine weiteren relevanten Informationen verfügbar sind

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Importeur/Lieferant

Tombow Pen & Pencil GmbH

Waldecker Str. 10

DE – 64546 Moerfelden-Walldorf

Telefon : 0049-6105-30964-0 / Fax: 0049-6105-30964-71

##### Kontaktstelle für technische Information

SDSinfo@tomboweuropa.com

#### 1.4 Notrufnummer

Deutschland: +49 228 19240 (Informationszentrale gegen Vergiftungen, Bonn; 24h in deutsch und englisch)

Österreich: +43 1406 43 43 (Gesundheit Österreich GmbH, 24 h)

---

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 - H317

Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1 - H334

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Gefahren-Piktogramme:



**GHS08**

**Signalwort:** Gefahr

##### Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

**enthält:** Naturkautschuk

##### Gefahrenhinweise:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

##### Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen

P261 Einatmen von Dampf oder Aerosol vermeiden.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P280 Schutzhandschuhe tragen

P284 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P342 + P311 Bei Symptomen der Atemwege: Arzt anrufen.

P321 Besondere Behandlung gemäß Kennzeichnungsetikett

P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den regionalen und nationalen Vorschriften

##### Weitere Kennzeichnungselemente

keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Komponenten, die gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

#### 3.2 Gemisch (Klebstoff)

##### Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname: Naturkatuschuk

EG-Nr.: 232-689-0 / CAS-Nr. : 9006-04-6

Registriernummer: Die Übergangsfrist gemäß Artikel 23 der REACH-Verordnung ist noch nicht abgelaufen.

Anteil : 7 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht klassifiziert

Einstufung aufgrund der CLP-Benachrichtigungen verschiedener Hersteller/Lieferanten:

Skin Sens. 1 – H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Resp. Sens. 1 - H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

##### Weitere Inhaltsstoffe ohne Einstufung

Wasser

Acryl-Copolymer

---

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

##### Allgemeine Informationen

Das Produkt ist ausschließlich als Klebstoff für Papier zu verwenden

##### Nach Einatmen

Für ausreichend Frischluftzufuhr sorgen. Bei Unwohlsein, Arzt konsultieren

##### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen

##### Nach Augenkontakt

Gegebenenfalls Kontaktlinsen entfernen. Auge unter laufendem Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen (10 min.). Bei anhaltenden Beschwerden, Arzt konsultieren.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

### Nach Verschlucken

Den Mund mit reichlich Wasser ausspülen. Min. 2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden, Arzt konsultieren.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akut: keine relevanten Informationen verfügbar.

Chronisch: keine relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Informationen verfügbar

---

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Wasser(Sprühstrahl), alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Sand

**Ungeeignete Löschmittel:** Keinen Wasservollstrahl verwenden um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu vermeiden (unterdrücken).

### 5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Brand können gefährliche Gase wie Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Für größere Mengen: aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen und auftretende Dämpfe niederschlagen. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser und Erdreich vermeiden.

---

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Hinweise für nicht für Notfälle geschultes Personal

Betroffene Person an die frische Luft bringen. Augen- und Hautkontakt vermeiden.

#### Hinweise für Einsatzkräfte

Weitere Informationen aus Abschnitt 8 verwenden

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Einbringen des Produkts und größerer Mengen verunreinigten Waschwassers in Grundwasser und Erdreich vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Schmutztüchern auf- bzw. abwischen. Bei größeren Mengen: Mit geeigneten Universalbindern (Keselgur, Sand etc.) eingrenzen und aufnehmen. Nicht per Wasserstrahl wegspülen

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

---

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung des Gemischs

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

In gut belüfteten Räumen arbeiten, Einatmen von Dämpfen vermeiden.

#### Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Von offenen Zündquellen fernhalten.

#### Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Auf festem/versiegelten Untergrund arbeiten und lagern. Gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

#### Allgemeine Hygienemaßnahmen

Nach Gebrauch und vor Pausen die Hände waschen. Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Angaben zu den Lagerbedingungen

Klebstoffgemisch immer im Originalbehälter aufbewahren. Dabei nach Gebrauch mit der Kappe dicht verschließen.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Klebstoffgemisch gut verschlossen im Originalbehälter an einem trockenen, belüfteten Ort aufbewahren. Entfernt von Zünd- und Wärmequellen lagern. Empfohlen wird Lagerung bei Raumtemperatur.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Außer den in Abschnitt 1.2. angegebenen sind keine weiteren Verwendungen vorgesehen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

### Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoff: Naturkautschuk; EG-Nr.: 232-689-0 / CAS-Nr. : 9006-04-6

##### Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Keine relevante Informationen verfügbar

##### Biologische Grenzwerte

Keine relevante Informationen verfügbar

##### Überwachungsverfahren

Keine relevante Informationen verfügbar

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

###### Augen- / Gesichtsschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht anwendbar

###### Hautschutz

Handschuhe: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht anwendbar

Anderer Hautschutz: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht anwendbar

###### Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht anwendbar

###### Hitze- / Kälteschutz

Siehe Abschnitte 6 und 7

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitte 6 und 7

---

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften des Gemischs (gemäß Anhang II der Reachverordnung)

##### Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	viskose Flüssigkeit
Farbe :	weiss, opak
Geruch :	parfümiert
Geruchsschwelle :	nicht bestimmt
pH-Wert :	Keine Informationen verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	Keine Informationen verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich :	Ab 100° C
Flammpunkt :	Keine Informationen verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Keine Informationen verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	nicht als entzündbar eingestuft
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	nicht als entzündbar oder explosiv eingestuft
Dampfdruck :	Keine Informationen verfügbar
Relative Dampfdichte :	Keine Informationen verfügbar
relative Dichte :	Keine Informationen verfügbar
Löslichkeit in Wasser:	mit Wasser verdünnbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser :	Keine Informationen verfügbar
Selbstentzündungstemperatur :	nicht zutreffend
Zersetzungstemperatur :	nicht zutreffend
Viskosität :	Keine Informationen verfügbar
explosive Eigenschaften :	nicht zutreffend
oxidierende Eigenschaften :	Keine Informationen verfügbar

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine relevanten Informationen verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine relevanten Informationen bekannt

#### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen (siehe. Abschnitt 7)

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine relevanten Informationen bekannt

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen (Erhitzung)

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine relevanten Informationen bekannt

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine relevanten Informationen bekannt

---

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

**Daten für Inhaltsstoff Naturkautschuk; CAS-Nr. : 107-98-2 / EG-Nr.: 203-539-1**

akute orale Toxizität: keine relevanten Informationen verfügbar

akute dermale Toxizität: keine relevanten Informationen verfügbar

akute inhalative Toxizität: keine relevanten Informationen verfügbar

Das Gemisch kann als akut nicht toxisch eingestuft werden.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Keine relevanten Informationen verfügbar

#### **schwere Augenschädigung/-reizung**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Keine relevanten Informationen verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Keine relevanten Informationen verfügbar

### **Keimzell-Mutagenität**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Es enthält keine Stoffe, die als mutagen eingestuft sind

### **Karzinogenität**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Es enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.

### **Reproduktionstoxizität**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Es enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Bezogen auf 2PG1ME Kategorie 3, Depression des ZNS

### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Es enthält keine Stoffe, die als spezifisch zielorgan-toxisch bei wiederholter Exposition, eingestuft sind.

### **Aspirationsgefahr**

Das Gemisch ist nicht eingestuft.

---

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Keine relevanten Informationen verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Bezogen auf Naturkautschuk: biologisch abbaubar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Keine relevanten Informationen verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Keine relevanten Informationen verfügbar

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Gemisch enthält keine Komponenten, die gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine relevanten Informationen verfügbar

---

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Behandlung verunreinigter Verpackungen

Entsorgung restentleerter Originalbehälter über den Hausmüll.

Entsorgung größerer Mengen des Produkts/Gemisches im Behälter gemäß den regionalen und nationalen Vorschriften.

##### Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

08 04 09, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe

Enthalten

##### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Das Gemisch nicht über das Abwasser entsorgen

##### einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Abfallrichtlinie 2008/98/EG beachten

---

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

Keine relevanten Informationen verfügbar

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

##### ADR/RID

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

##### IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Keine relevanten Informationen verfügbar

#### 14.5 Umweltgefahren

##### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR / RID / IMDG-Code: keine relevanten Informationen verfügbar

IATA-DGR: keine relevanten Informationen verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 - 8

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z): keine relevanten Informationen verfügbar.

Schiffstyp (1, 2 oder 3): keine relevanten Informationen verfügbar.

---

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften z.B.

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):**

Nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):**

Nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art. 57 (SVHC):**

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Gemisch ist nicht eingestuft. Bezogen auf 2PG1ME: WGK 1, schwach wassergefährdend (VwVwS)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch / Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

---

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Alle Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Änderungen gegenüber der letzten Version**

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

### Abkürzungen

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
BGW	Biologischer Grenz-Wert
CAS	Chemical Abstracts System
EG	Europäische Gemeinschaft
GHS	Globalisiertes Harmonisches System
IATA-DGR	International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation (Regelwerk für den Transport von Gefahrgut im Luftverkehr der IATA)
IMDG	International Maritime code for Dangerous Goods (Gefahrgut kennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr)
MARPOL	international convention for the prevention of Marine Pollution from ships (Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe)
PBT	Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch
Resp. Sens. 1	Respiratory Sensitisation category 1
RID	Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regelung zur Ordnung für internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)
Skin Sens. 1	Skin Sensitisation category 1
SVHC	Substances of Very High Concern (besonders besorgniserregende Stoffe)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
vPvB	very Persistent, very Bioakkumulativ
ZNS	Zentrales Nervensystem

### Literaturangaben und Datenquellen

Vorschriften:

- RECh-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2016/2235
- CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2016/1179

Internet:

- GESTIS Stoffdatenbank ([gestis.itrust.de](http://gestis.itrust.de))
- Astlett Rubber Inc. ([www.astletterubber.com](http://www.astletterubber.com))
- Chemical trading guide ([www.guidechem.com](http://www.guidechem.com))
- Global Focus Connection ([www.globalfocus.com.vn](http://www.globalfocus.com.vn))
- Henkel Corp., USA ([www.farnell.com/datasheets/1870488.pdf](http://www.farnell.com/datasheets/1870488.pdf))

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 31.08.2017

Überarbeitet am:

Gültig ab: 01.09.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version:

---

- Bundesanstalt für Umwelt- und Arbeitsschutz ([www.baua.de](http://www.baua.de))

**Methoden die gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden**

**Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird**

Siehe Abschnitt 2

Schulungen für Arbeitnehmer

### **Weitere Informationen**

Keine weiteren Informationen verfügbar