

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

# USIG-Kleber

CAS - Nummer: -  
EG-Nummer (EINECS/ELINCS): -  
EG-Index-Nummer: -  
REACH Registrierungsnummer: -

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

Identifizierte Verwendungen Usig-Kleber  
des Stoffes / Gemischs:  
Abgeratene Verwendungen des Stoffes / Gemischs: Andere

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

**Hersteller**

ERKODENT Erich Kopp GmbH  
Siemensstrasse 3

D 72285 Pfalzgrafenweiler

**Telefon:** 07445 8501 0  
**Telefax:** 07445 2092

**Lieferant**

ERKODENT Erich Kopp GmbH  
Siemensstrasse 3

D 72285 Pfalzgrafenweiler

**Telefon:** 07445 8501 0  
**Telefax:** 07445 2092

**Kontaktstelle für Informationen**

ERKODENT Erich Kopp GmbH

**Auskunft Telefon:** 07445 8501 21

**Auskunft Telefax:**

**E-Mail (fachkundige Person):** w.heuchert@erkodent.com  
**Webseite:** www.erkodent.com

**Nationaler Ansprechpartner**

ERKODENT Erich Kopp GmbH

**Auskunft Telefon:** 07445 8501 0

**Auskunft Telefax:**

**E-Mail (fachkundige Person):** info@erkodent.com  
**Webseite:**

### 1.4 Notrufnummer

ERKODENT Erich Kopp GmbH  
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

**Telefon:** 07445 8501 0

### 1.5 Auskunft gebender Bereich

Entwicklung +49 (0) 7445 8501-21

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Regulation (EC) No 1272/2008:  
Skin Sens. 1; H317

Directive 67/548/EEC: -

### 2.2 Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme:



**Signalwort:** GHS07  
Achtung

**H-Sätze:** 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**P-Sätze:** 261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
321 Besondere Behandlung (siehe .? auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
333+313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
501 Inhalt/Behälter .? zuführen.

### 2.3 Kennzeichnung nach Richtlinie 67/548/EWG

Gefahrensymbole:

**R-Sätze:** -  
**S-Sätze:** -

### 2.4 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml

## 3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung

Usig-Kleber, Befestigungsmaterial Dental

### 3.2 Zusammensetzung des Stoffes oder Gemischs

| Stoff:                      | EG-Nr.:   | CAS-Nr.:  | INDEX-Nr.:   | REACH-Nr.: | Konzentration: | Einstufung: EC 1272/2008(CLP):  | Einstufung: 67/548/EEC:             |
|-----------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------|---|-------------------------------------|
| 1,4-Butandiol dimethacrylat |           | 2082-81-7 |              |            | 2,5-10 %       | Skin Sens. 1; H317  |                                     |
| Dibenzoylperoxid            | 202-327-6 | 94-36-0   | 617-008-00-0 |            | <2,5%          | Expl. Div 1.1; H201<br>Org. Perox. CD; H242<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317 | E; R3<br>O; R7<br>Xi; R36<br>-; R43 |

|                       |  |         |  |  |       |  |               |
|-----------------------|--|---------|--|--|-------|--|---------------|
| Dicyclohexylphthalate |  | 84-61-7 |  |  | <2,5% | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 | Xi; R36/37/38 |
|-----------------------|--|---------|--|--|-------|--|---------------|

### Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

| Stoff: | EG-Nr.: | CAS-Nr.: | INDEX-Nr.: | REACH-Nr.: | Konzentration: | Einstufung: EC 1272/2008(CLP): | Einstufung: 67/548/EEC: |
|--------|---------|----------|------------|------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|
|--------|---------|----------|------------|------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|

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

### 3.3 Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
- nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.
- Selbstschutz:** Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

### 4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Gefahren

- Symptome:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- Gefahren:** Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Soforthilfe:** Es liegen keine Informationen vor.
- Behandlung:** Es liegen keine Informationen vor.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Allgemeine Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 5.2 Löschmittel

- geeignete:** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Löschpulver. Wassersprühstrahl. Alkoholbeständiger Schaum.
- ungeeignet:** Wasservollstrahl.

### 5.3 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### 5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung.

#### Zusätzliche Hinweise

---

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### 6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweis zum sicheren Umgang

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### Technische Maßnahmen

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

#### Weitere Angaben

keine

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Verpackungsmaterialien

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter nach Gebrauch sofort mit Deckel verschließen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen.

#### Lagerklasse:

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Gebrauchsanweisung beachten.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

##### Expositionsgrenzwerte

| Stoff:                      | CAS-Nr.:  | Quelle: | Arbeitsplatzgrenzwert : | Spitzenbegrenzung: | Bemerkung:     |
|-----------------------------|-----------|---------|-------------------------|--------------------|----------------|
| 1,4-Butandiol dimethacrylat | 2082-81-7 | MAK     |                         |                    | vgl. Abschn.IV |

##### Gemeinschaftliche Grenzwerte

| Stoff: | CAS-Nr.: | Quelle: | Arbeitsplatzgrenzwert : | Spitzenbegrenzung: | Bemerkung: |
|--------|----------|---------|-------------------------|--------------------|------------|
|        |          |         |                         |                    |            |

#### 8.1.2 DNEL- und PNEC-Werte

##### DNEL-Werte

| Stoff: | CAS-Nr.: | DNEL/DMEL | Industrie | Gewerbe | Verbraucher |
|--------|----------|-----------|-----------|---------|-------------|
|        |          |           |           |         |             |

##### PNEC-Werte

| Stoff: | CAS-Nr.: | PNEC | Arbeitnehmer, Industrie | Arbeitnehmer, Gewerbe | Verbraucher |
|--------|----------|------|-------------------------|-----------------------|-------------|
|        |          |      |                         |                       |             |

#### 8.1.3 Control-Banding

keine

#### 8.1.4 Bemerkungen

keine

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Technische Belüftung des Arbeitsplatzes Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

#### Umgang mit Chemikalien

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

#### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

#### Handschutz

Geeigneter Handschuhtyp: NBR (Nitrilkautschuk).

#### Augenschutz

Augenschutz: nicht erforderlich.

#### Körperschutz

Körperschutz Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS

500 aufgeführt.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## 8.3 Expositionsszenario

keine

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | Paste viskos     |
| Farbe:           | Unterschiedlich  |
| Geruch:          | charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt   |

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

|   | Parameter   | Wert | Einheit  | Bemerkung                          |
|---|-------------|------|----------|------------------------------------|
| Dichte:   |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| Schüttdichte:                                   |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| pH:   |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| Schmelzpunkt / -bereich:                        |             | <-20 | °C       |                                    |
| Siedepunkt / -bereich:                          |             | 151  | °C       |                                    |
| Flammpunkt:                                     |             | 201  | °C       |                                    |
| Entzündbarkeit:                                 |             |      |          | nicht anwendbar                    |
| Untere Entzündbarkeitsgrenze:                   |             | >370 | °C       |                                    |
| Obere Entzündbarkeitsgrenze:                    |             |      |          | nicht anwendbar                    |
| Explosionsgefahr:                               |             |      |          | nicht explosionsgefährlich.        |
| Untere Explosionsgrenze:                        |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| Obere Explosionsgrenze:                         |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| Selbstentzündungstemperatur:                    |             |      |          | keine Gefahr der Selbstentzündung. |
| Zersetzungstemperatur:                          |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| Brandfördernde Eigenschaften:                   |             |      |          | nicht anwendbar                    |
| Dampfdruck:                                     | bei °C: 110 |      | 1,3 mbar |                                    |
| Relative Dampfdichte:                           |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| Verdampfungsgeschwindigkeit / Verdunstungszahl: |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| Wasserlöslichkeit:                              |             |      |          | nicht mischbar wenig löslich       |
| Fettlöslichkeit:                                |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| Löslichkeit in log P O/W (n-Octanol / Wasser):  |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| Viskosität:                                     |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| Lösemitteltrennprüfung:                         |             |      |          | nicht bestimmt                     |
| Lösemittelgehalt:                               |             | 0,0  | %        |                                    |

### 9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

keine Thermische Zersetzung

### 10.3 Mögliche Reaktionen

keine Gefährliche Zersetzungsprodukte

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Reduktionsmittel. Schwermetalle. Beizen und Säuren Alkalien (Laugen).

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

### 10.7 Weitere Angaben

keine

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

#### Akute Toxizität

| Stoff:                   | CAS-Nr.:  | Toxikologische Angaben           |
|--------------------------|-----------|----------------------------------|
| 1,4-Butandiolmethacrylat | 2082-81-7 | LD-50 oral<br>> 5000 mg/kg (rat) |

#### Spezifische Symptome im Tierversuch

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### 11.2 Reizung und Ätzwirkung

#### Reizwirkung an der Haut

nicht reizend.

#### Reizwirkung am Auge

nicht reizend.

#### Reizwirkung der Atemwege

nicht reizend.

#### Ätzwirkung

nicht ätzend

### 11.3 Sensibilisierung

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 11.4 Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### 11.5 CMR-Wirkungen

#### Kanzerogenität

Nach den vorliegenden Daten erfüllt der Stoff nicht die Kriterien für CMR-Stoffe der Kategorie 1 und 2 gemäß 67/548/EWG.

**Mutagenität**

Nach den vorliegenden Daten erfüllt der Stoff nicht die Kriterien für CMR-Stoffe der Kategorie 1 und 2 gemäß 67/548/EWG.

**Reproduktionstoxizität**

Nach den vorliegenden Daten erfüllt der Stoff nicht die Kriterien für CMR-Stoffe der Kategorie 1 und 2 gemäß 67/548/EWG.

**11.6 Allgemeine Bemerkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Es liegen keine Informationen vor.

**Sonstige Beobachtungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Zusätzliche Hinweise**

Es liegen keine Informationen vor.

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1 Angaben zu ökotoxikologischen Wirkungen**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**Ökotoxizität**

| Stoff: | CAS-Nr.: | Ökotoxizität |
|--------|----------|--------------|
|        |          |              |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotential**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**12.4 Mobilität**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

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

nicht anwendbar

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**12.7 Weitere ökologische Hinweise**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**12.8 Sonstige Hinweise**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1 Sachgerechte Entsorgung****Sachgerechte Entsorgung/Produkt**

XXXX Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer



chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen. Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### **Sachgerechte Entsorgung/Verpackung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### **Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß AVV**

Es liegen keine Informationen vor.

**Abfallschlüssel Produkt:** 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

**Abfallschlüssel Verpackung:**

#### **Bemerkung**

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG).

## **14. Angaben zum Transport**

### **14.1 Landtransport (ADR/RID)**

**Offizielle Benennung für die Beförderung**

**UN-Nr.:**

**Gefahrzettel:**

**Verpackungsgruppe:**

**Klassifizierungscode:**

**Bemerkung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### **14.2 Seeschiffstransport (IMDG)**

**Proper Shipping name:**

**UN-No.:**

**Label:**

**EmS-No:**

**Special Provisions:**

**Remark:**

**Packing Group:**

**MFAG:**

**Marine pollutant:**

Nein

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

### **14.3 Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Proper Shipping name:**

**UN/ID-No.:**

**Label:**

**Remark:**

**Packing Group:**

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

### **14.4 Postversand**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## **15. Rechtsvorschriften**

### **15.1 Kennzeichnung und Etikettierung**

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

1,4-Butandioldimethacrylat; Dibenzoylperoxid; Dicyclohexylphtalate

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

## **15.2 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sowie spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

### **EU-Vorschriften**

**RL 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC Richtlinie)**  
keine

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen**  
Es liegen keine Informationen vor.

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe**  
Es liegen keine Informationen vor.

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien**  
Es liegen keine Informationen vor.

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Detergenzienverordnung)**  
Es liegen keine Informationen vor.

**Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**  
Es liegen keine Informationen vor.

### **Nationale Vorschriften**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**  
Es liegen keine Informationen vor.

**Störfallverordnung**  
Es liegen keine Informationen vor.

### **Lagerklasse nach VCI**

**Wassergefährdungsklasse nach VwVwS**  
1 schwach wassergefährdend (WGK 1)

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**  
Es liegen keine Informationen vor.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
Es liegen keine Informationen vor.

## **15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt:**  
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

---

## **16. Sonstige Angaben**

### **16.1 Gefahrenhinweise unter Kapitel 3**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Richtlinie 67/548/EWG**

-

## 16.2 Schulungshinweise

keine

## 16.3 Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung

keine

## 16.4 Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

## 16.5 Änderungsdocumentation

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

## 16.6 Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

## 16.7 Legende und Begriffserklärung

keine

---