



## ! ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname** WEICONLOCK AN 306-00  
Code-Nr. 306000

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe, anaerob härtend

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

**Lieferant** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Auskunftgebender Bereich** Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail (sachkundige Person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Notrufnummer

**Hersteller** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Notrufnummer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland,  
Österreich, Schweiz, Luxemburg (24h): Tel: ++49 69 222  
25285 (Deutsch, Englisch)  
Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication/d'accident -  
Suisse, Luxembourg (24h): Tel: ++33 1 7211 0003 (Français)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Gefahrenklassen und<br>Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|---|------------------|----------------------|
|---|------------------|----------------------|

|               |      |  |
|---------------|------|--|
| Skin Irrit. 2 | H315 |  |
| Eye Dam. 1    | H318 |  |
| Skin Sens. 1  | H317 |  |
| STOT SE 3     | H335 |  |

#### Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.             |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                    |

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07

### Signalwort

Gefahr

### Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.             |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                    |

### Sicherheitshinweise

|                    |  |
|--------------------|--|
| P102               | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P261               | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  |
| P264               | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.   |
| P271               | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.   |
| P272               | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.   |
| P280               | Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.   |
| P302 + P352        | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.   |
| P304 + P340        | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P310               | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.   |
| P312               | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.   |
| P333 + P313        | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P337 + P313        | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| P362               | Kontaminierte Kleidung ausziehen.  |
| P363               | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  |
| P403 + P233        | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.   |
| P405               | Unter Verschluss aufbewahren.  |
| P501               | Inhalt/Behälter Problemabfallentsorgung zuführen.  |

### ! Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

2-Hydroxyethylmethacrylat, Cumolhydroperoxyd, Methacrylsäure, TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURATE TRIACRYLATE

### 2.3. Sonstige Gefahren

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die gefährlichen PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

#### Beschreibung

Anaerober Dicht- und Klebstoff



**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Bezeichnung                                  | [Gew-%] | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|------------|-----------|--|---------|--|
| 79-41-4    | 201-204-4 | Methacrylsäure                               | 1 - 5   | Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314  |
| 868-77-9   | 212-782-2 | 2-Hydroxyethylmethacrylat                    | 10 - 30 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317  |
| 80-15-9    | 201-254-7 | Cumolhydroperoxyd                            | 0,1 < 1 | Org. Perox. E, H242 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Chronic 2, H411                                     |
| 75-91-2    | 200-915-7 | TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE                     | < 1     | Skin Sens.1, H317 / Flam. Liq, 3, H226 / Org. Perox. C, H242 / Acute Tox 4, H302 / Acute Tox 4, H312 / Acute Tox 2, H330 / Skin Corr 1 B, H314 / Muta. 2, H341 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 107-21-1   | 203-473-3 | Ethandiol                                    | < 1     | Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373   |
| 40220-08-4 | 254-843-6 | TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURATE TRIACRYLATE | 1 - 5   | Eye Dam., H318 /   |

**REACH**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung               | REACH Registriernr. |
|----------|---------------------------|---------------------|
| 79-41-4  | Methacrylsäure            | 01-2119463884-26    |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | 01-2119490169-29    |
| 80-15-9  | Cumolhydroperoxyd         | 01-2119475796-19    |
| 107-21-1 | Ethandiol                 | 01-2119456816-28    |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Bei Verschlucken Wasser trinken lassen.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome**

Allergische Erscheinungen

Übelkeit

Benommenheit

Hautreizung

**Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren**

Gefahr schwerer Augenschäden.

---

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Schaum

Trockenlöschmittel

Kohlendioxid

Sand

Wassersprühstrahl

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

##### Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Zündquellen fernhalten.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieslgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

#### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Nicht zusammen mit Reduktionsmitteln lagern.

Nicht zusammen mit Metallen lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Bei +5 bis +25 °C lagern.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse 10

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

Siehe Abschnitt 1.2

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| CAS-Nr.  | Bezeichnung | Art       | [mg/m <sup>3</sup> ] | [ppm] | Spitzenb. | Bemerkung         |
|----------|-------------|-----------|----------------------|-------|-----------|-------------------|
| 107-21-1 | Ethandiol   | 8 Stunden | 26                   | 10    | 2(l)      | DFG, EU, H, Y, 11 |

#### Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte (91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG oder 2009/161/EU)

| CAS-Nr.  | Bezeichnung | Art       | [mg/m <sup>3</sup> ] | [ppm] | Bemerkung |
|----------|-------------|-----------|----------------------|-------|-----------|
| 107-21-1 | Ethandiol   | 8 Stunden | 52                   | 20    | Haut      |
|          |             | Kurzzeit  | 104                  | 40    |           |

#### DNEL-/PNEC-Werte

##### DNEL Arbeitnehmer

| CAS-Nr. | Arbeitsstoff   | Wert                   | Art                                  | Bemerkung |
|---------|----------------|------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 79-41-4 | Methacrylsäure | 88 mg/m <sup>3</sup>   | DNEL Langzeit inhalativ (lokal)      |           |
|         |                | 29,6 mg/m <sup>3</sup> | DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |           |



**DNEL-/PNEC-Werte (fortgesetzt)**

| CAS-Nr.  | Arbeitsstoff              | Wert                  | Art                                  | Bemerkung |
|----------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|
|          |                           | 4,25 mg/kg bw/day     | DNEL Langzeit dermal (systemisch)    |           |
| 80-15-9  | Cumolhydroperoxyd         | 6 mg/m <sup>3</sup>   | DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |           |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | 1,3 mg/kg bw/day      | DNEL Langzeit dermal (systemisch)    |           |
|          |                           | 4,9 mg/m <sup>3</sup> | DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |           |

**PNEC**

| CAS-Nr.  | Arbeitsstoff              | Wert       | Art                    | Bemerkung |
|----------|---------------------------|------------|------------------------|-----------|
| 79-41-4  | Methacrylsäure            | 0,82 mg/l  | PNEC Boden, Süßwasser  |           |
|          |                           | 0,82 mg/l  | PNEC Boden, Meerwasser |           |
|          |                           | 10 mg/l    | PNEC Kläranlage (STP)  |           |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | 10 mg/l    | PNEC Kläranlage (STP)  |           |
|          |                           | 0,482 mg/l | PNEC Boden, Meerwasser |           |
|          |                           | 3,79 mg/kg | PNEC Boden, Süßwasser  |           |

**Zusätzliche Hinweise**

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Atemschutz**

Atemschutz bei ungenügender Absaugung oder längerer Einwirkung.

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

**Handschutz**

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Schuhhersteller abzuklären.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungsstärke]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min, z.B. "Vitoject 890" der Firma KCL, Email: Vertrieb@kcl.de

**Augenschutz**

dicht schliessende Schutzbrille

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Arbeitsschutzkleidung

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Ausreichende Be- und Entlüftung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aussehen**

Flüssigkeit

**Farbe**

farblos

**Geruch**

charakteristisch

**Geruchsschwelle**



nicht bestimmt

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

|  | Wert           | Temperatur | bei                   | Methode | Bemerkung                                |
|--|----------------|------------|-----------------------|---------|--|
| <b>pH-Wert</b>   | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Siedepunkt</b>  | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Zersetzungspunkt</b>                                    | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Flammpunkt</b>  | > 100 °C       |            |                       |         |  |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                         | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Entzündbarkeit (fest)</b>                               | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Entzündbarkeit (gasförmig)</b>                          | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Zündtemperatur</b>                                      | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Selbstentzündtemperatur</b>                             |                |            |                       |         | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                             | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                              | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Dampfdruck</b>  | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Relative Dichte</b>                                     | 1,1 g/ml       |            |                       |         |  |
| <b>Dampfdichte</b>   | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>                               |                | 20 °C      |                       |         | gering löslich                           |
| <b>Löslichkeit / Andere</b>                                |                |            | Organische Lösemittel |         | teilweise mischbar                       |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)</b> | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                               | nicht bestimmt |            |                       |         |  |
| <b>Viskosität</b>  | ca. 3500 mPa*s | 25 °C      |                       |         |  |

**Oxidierende Eigenschaften.**  
Es liegen keine Informationen vor.

**Explosive Eigenschaften**  
keine

**9.2. Sonstige Angaben**  
Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

Reaktionen mit Reduktionsmitteln.

Reaktionen mit Metallen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Metall, Metall-Salze

Hitze fernhalten.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

#### Zu vermeidende Stoffe

Radikalbildner

Oxidationsmittel, stark

Reduktionsmittel, stark

Metall, Metall-Salze

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gase/Dämpfe, giftig

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

|                              | Wert/Bewertung                         | Spezies   | Methode | Bemerkung    |
|------------------------------|--|-----------|---------|--------------|
| <b>LD50 Akut Oral</b>        | 382 mg/kg                              | Ratte     |         | CAS: 80-15-9 |
| <b>LD50 Akut Dermal</b>      | 440 mg/kg                              | Kaninchen |         | CAS: 75-91-2 |
| <b>LC50 Akut Inhalativ</b>   | 1,85 mg/l ( )                          | Ratte     | Gas     | CAS: 75-91-2 |
| <b>Reizwirkung Haut</b>      | reizend                                |           |         |              |
| <b>Reizwirkung Auge</b>      | reizend - Gefahr ernster Augenschäden. |           |         |              |
| <b>Sensibilisierung Haut</b> | sensibilisierend                       |           |         |              |

#### Subakute Toxizität - Karzinogenität





| Wert  | Spezies | Methode | Bewertung   |
|---|---------|---------|---|
| <b>Mutagenität</b>  |         |         | Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.                  |
| <b>Reproduktions-Toxizität</b>  |         |         | Tierexperimentell wurden keine Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte beobachtet. |
| <b>Karzinogenität</b>   |         |         | Aus Langzeitversuchen liegen keine Hinweise auf cancerogene Wirkung vor.              |
| <b>Erfahrungen aus der Praxis</b><br>Kann die Schleimhäute reizen<br>Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.<br>Gefahr ernster Augenschäden.<br>Reizt die Augen und die Haut.   |         |         |   |
| <b>Allgemeine Bemerkungen</b><br>Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.<br>Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden.<br>Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. |         |         |   |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Ökotoxische Wirkungen

|                  | Wert                  | Spezies                   | Methode | Bewertung    |
|------------------|-----------------------|---------------------------|---------|--------------|
| <b>Fisch</b>     | LC50 3,9 mg/l (96 h)  | Oncorhynchus mykiss       |         | CAS: 80-15-9 |
| <b>Daphnie</b>   | EC50 14,1 mg/l (48 h) | Daphnia magna             |         | CAS: 75-91-2 |
| <b>Alge</b>      | EC50 45 mg/l (72 h)   | Selenastrum capricornutum |         | CAS: 79-41-4 |
| <b>Bakterien</b> | EC50 17 mg/l (48 h)   | Belebtschlamm             |         | CAS: 75-91-2 |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|                                 | Eliminationsgrad                   | Analysenmethode | Methode | Bewertung       |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|
| <b>Biologische Abbaubarkeit</b> | 90 - 100 % (10 d)<br>CAS: 107-21-1 |                 |         | gut abbaubar    |
| <b>Leichte Abbaubarkeit</b>     | 84 % (28 d)<br>CAS: 868-77-9       |                 |         | leicht abbaubar |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die gefährlichen PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen



### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Das Produkt darf weder in Gewässer noch in die Kanalisation beziehungsweise Kläranlagen gelangen.

Die Ökotoxische Wirkung des Produktes wurde nicht geprüft. Die Aussage hierzu wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Abfallschlüssel**

08 04 09\*

**Abfallname**

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG über gefährliche Abfälle.

### Empfehlung für das Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

### Empfehlung für die Verpackung

Nach behördlichen Vorschriften entsorgen.

### Allgemeine Hinweise

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. UN-Nummer                            | -       | -    | -        |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -       | -    | -        |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | -       | -    | -        |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | -       | -    | -        |
| 14.5. Umweltgefahren                       | -       | -    | -        |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code nicht anwendbar

### Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

## ! ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**VOC Richtlinie**

VOC Gehalt

ca.5 %

VOC Wert

45,9 g/L

**Nationale Vorschriften****Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Die nationalen Gesetze betreffend Beschäftigungsbeschränkung sind zu beachten.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

zu beachten: TRGS 540 "Sensibilisierende Stoffe"

ZH 1/129 "Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)"

**Wassergefährdungsklasse** 1 AwSV Anlage 1 Abs. 5  
schwach wassergefährdend

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in diesem Gemisch wurden nicht durchgeführt.

**! ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****! Empfohlene Verwendung und Beschränkungen**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Gebrauch. / For industrial use only.

**Weitere Informationen**

Die nationalen Sonderregelungen müssen von jedem Anwender eigenverantwortlich umgesetzt werden!

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Bitte Zusatzinformation beachten! -- Unsere Sicherheitsdatenblätter sind nach den gültigen EU Richtlinien erstellt worden, OHNE Berücksichtigung der besonderen nationalen Vorschriften im Umgang mit Gefahrstoffen und Chemikalien.

Änderungshinweise: "!" = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion: 8.5

|      |  |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  |
| H242 | Erwärmung kann Brand verursachen.  |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.   |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen.   |
| H331 | Giftig bei Einatmen.   |
| H341 | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).   |
| H373 | Kann die Organe schädigen (alle betroffenen Organe nennen) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht). |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |