



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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname** WEICONLOCK AN 306-48  
Code-Nr. 306480

### 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 |  |
| Aquatic Chronic 4 | H413 |  |

#### Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.             |

|      |  |
|------|--|
| H335 | Kann die Atemwege reizen.  |
| H413 | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |

## 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.  |
| H413 | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |

### 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.   |
| P273               | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| 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. |
| P312               | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.   |
| P332 + P313        | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| 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, Acrylsäure, BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE, Cumolhydroperoxyd

## 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]   |
|------------|-----------|--|----------|--|
| 79-10-7    | 201-177-9 | Acrylsäure                                   | 1 < 3    | Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314 / Aquatic Acute 1, H400                      |
| 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                            | 1 < 3    | 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 |
| 41637-38-1 | 609-946-4 | BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE        | 60 - 100 | Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 4, H413  |
| 40220-08-4 | 254-843-6 | TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURATE TRIACRYLATE | 1 < 3    | Eye Dam., H318 /   |

#### REACH

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                           | REACH Registriernr.   |
|------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 79-10-7    | Acrylsäure                            | 01-2119452449-31-XXXX |
| 868-77-9   | 2-Hydroxyethylmethacrylat             | 01-2119490169-29-XXXX |
| 80-15-9    | Cumolhydroperoxyd                     | 01-2119475796-19-XXXX |
| 41637-38-1 | BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE | 01-2119980659-17-XXXX |

## ! 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 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Bei Verschlucken Wasser trinken lassen.

Mund gründlich mit Wasser spülen.

---

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

##### **Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome**

Erbrechen  
Allergische Erscheinungen  
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**

alkoholbeständiger 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, Kieselgur, 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.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Dämpfe nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**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 |
|---------|-------------|-----------|----------------------|-------|-----------|-----------|
| 79-10-7 | Acrylsäure  | 8 Stunden | 30                   | 10    | 1(l)      | DFG,Y     |

**Zusätzliche Hinweise**

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.



## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Atenschutz

Atenschutz bei ungenügender Absaugung oder längerer Einwirkung.

Atenschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

### Handschutz

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller 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

flüssig

#### Farbe

grün

#### Geruch

schwach wahrnehmbar

#### 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>Schmelzpunkt</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 |            |     |         |  |



|  | Wert                               | Temperatur | bei                   | Methode | Bemerkung          |
|--|------------------------------------|------------|-----------------------|---------|--------------------|
| <b>Dampfdruck</b>  | nicht anwendbar                    |            |                       |         |                    |
| <b>Relative Dichte</b>                                     | 1,1 g/ml                           | 20 °C      |                       |         |                    |
| <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>  | 400 - 600 mPa*s                    | 25 °C      |                       |         |                    |
| <b>Oxidierende Eigenschaften.</b>                          | Es liegen keine Informationen vor. |            |                       |         |                    |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                             | keine                              |            |                       |         |                    |
| <b>9.2. Sonstige Angaben</b>                               | 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 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

Wasser



### 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>        | 1405 mg/kg                             | Ratte     |             | CAS: 79-10-7 |
| <b>LD50 Akut Dermal</b>      | 2000 mg/kg                             | Kaninchen |             | CAS: 79-10-7 |
| <b>LC50 Akut Inhalativ</b>   | 3,6 mg/l ( )                           | Ratte     | Staub/Nebel | CAS: 79-10-7 |
| <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.              |

#### ! Erfahrungen aus der Praxis

Kann die Schleimhäute reizen  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Gefahr ernster Augenschäden.  
Reizt die Augen und die Haut.

#### ! Allgemeine Bemerkungen

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.  
Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden.  
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung 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 95 mg/l (48 h)    | Daphnia magna            |         | CAS: 79-10-7 |
| <b>Alge</b>      | EC50 0,04 mg/l (72 h)  | Desmodesmus subspicatus. |         | CAS: 79-10-7 |
| <b>Bakterien</b> | EC20 900 mg/l (30 min) | Belebtschlamm            |         | CAS: 79-10-7 |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|                                 | Eliminationsgrad             | Analysenmethode | Methode | Bewertung       |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------|---------|-----------------|
| <b>Biologische Abbaubarkeit</b> | 84 % (28 d)<br>CAS: 868-77-9 |                 |         | leicht abbaubar |
| <b>Leichte Abbaubarkeit</b>     | CAS: 80-15-9                 |                 |         | 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

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Produkt darf nicht in Gewässer gelangen.

Die Ökotoxische Wirkung des Produktes wurde nicht geprüft. Die Aussage hierzu wurde auf Grund von Angaben in der Literatur gemacht.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| Abfallschlüssel | Abfallname  |
|-----------------|---|
| 08 04 09*       | 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.

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

#### 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"

Wassergefährdungsklasse 1 VwVwS Anhang 4  
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: 8.4

|      |  |
|------|--|
| 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.   |
| H331 | Giftig bei Einatmen.   |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.   |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.  |
| 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). |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| H413 | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.   |