

## Carsystem Silicone Remover Water

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

---

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : Carsystem Silicone Remover Water

Produktnummer : 146.705

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel, Entfettungsmittel

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

Firma : Vosschemie GmbH  
Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Deutschland  
info@vosschemie.de

Telefon : 04122 717 0  
Telefax : 04122 717158

**Auskunftsgebender Bereich** : Labor  
04122 717 0  
sds@vosschemie.de

#### **1.4 Notrufnummer**

Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,  
Göttingen, Deutschland  
0551 19240

## Carsystem Silicone Remover Water

Version 2.0      DE / DE      Überarbeitet am: 11.08.2020      Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren


#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3      H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Schwere Augenschädigung, Kategorie 1      H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
Reproduktionstoxizität, Kategorie 2      H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Gefahrenpiktogramme | : |   |
| Signalwort          | : | <b>Gefahr</b>  |
| Gefahrenhinweise    | : | <b>H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.<br/>H318 Verursacht schwere Augenschäden.<br/>H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.</b>  |
| Sicherheitshinweise | : | <b>Prävention:</b><br><b>P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.</b><br><b>P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.</b><br><b>P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.</b><br><b>Reaktion:</b><br><b>P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.</b><br><b>P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.</b><br><b>Lagerung:</b><br><b>P403 + P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.</b><br><b>Entsorgung:</b><br><b>P501 Inhalt/ Behälter einer zugelassenen Entsorgungsanlage gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Bestimmungen zuführen.</b> |

## Carsystem Silicone Remover Water

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Propan-1-ol  
4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Gemisch

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer    | Einstufung  | Konzentration<br>(% w/w) |
|---|---|---|--------------------------|
| Propan-1-ol   | 71-23-8<br>200-746-9<br>603-003-00-0<br>01-2119486761-29  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336                     | >= 2,5 - < 10            |
| 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on                               | 123-42-2<br>204-626-7<br>603-016-00-1<br>01-2119473975-21 | Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H335 | >= 1 - <= 5              |
| Butanon   | 78-93-3<br>201-159-0<br>606-002-00-3<br>01-2119457290-43  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                   | >= 1 - <= 5              |
| Alkohole, C12-18, Ether mit Polyethylenglykolmonobutylether | 146340-16-1<br>604-522-5                                  | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Acute 1;<br>H400                               | >= 0,25 - < 1,5          |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Ersthelfer muss sich selbst schützen.  
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Betroffenen warm und ruhig lagern.  
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

## Carsystem Silicone Remover Water

|             |                  |                                       |
|-------------|------------------|---------------------------------------|
| Version     | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019 |
| 2.0 DE / DE | 11.08.2020       | Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019  |

---

- Nach Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
Unverletztes Auge schützen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.  
Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

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

- Risiken : Verursacht schwere Augenschäden.  
Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Löschpulver  
Alkoholbeständiger Schaum
- Ungeeignete Löschmittel : Wasser  
Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Kann mit der Luft explosive Gemische bilden.  
Bei Brand/hohen Temperaturen Bildung gefährlicher/giftiger Dämpfe möglich.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Weitere Information : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Zur Kühlung von vollständig verschlossenen Behältern Was-

## Carsystem Silicone Remover Water

|             |                  |                                       |
|-------------|------------------|---------------------------------------|
| Version     | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019 |
| 2.0 DE / DE | 11.08.2020       | Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019  |

---

sersprühnebel einsetzen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Personen in Sicherheit bringen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

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

Reinigungsverfahren : Das verschüttete Material eindämmen, mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).  
Funkensichere Werkzeuge verwenden.  
Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.  
  
Nicht mit Wasser nachspülen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

---

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Lokale Belüftung / Volllüftung : Für angemessene Lüftung sorgen.  
  
Hinweise zum sicheren Umgang : Aerosolbildung vermeiden.  
Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

**Carsystem Silicone Remover Water**

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.  
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.  
Explosionsschutz Ausrüstung verwenden.  
Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.  
Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern.  
An einem kühlen Ort aufbewahren.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

Lagerklasse (TRGS 510) : 3, Entzündbare Flüssigkeiten

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Inhaltsstoffe  | CAS-Nr.   | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter        | Grundlage   |
|--|---|------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on                        | 123-42-2  | AGW                          | 20 ppm<br>96 mg/m <sup>3</sup>   | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 2;(I)   |                              |                                  |             |
| Weitere Information                                  | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Hautresorptiv |                              |                                  |             |
| Butanon  | 78-93-3   | TWA                          | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC  |
| Weitere Information                                  | Indikativ   |                              |                                  |             |

**Carsystem Silicone Remover Water**

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

|  |   |      |                                  |                |
|--|---|------|----------------------------------|----------------|
| on   |   | STEL | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC     |
| Weitere Information                                  | Indikativ   |      |                                  |                |
|  |   | AGW  | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 1;(I)   |      |                                  |                |
| Weitere Information                                  | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |      |                                  |                |

**Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert**

| Stoffname | CAS-Nr. | Zu überwachende Parameter | Probennahmezeitpunkt              | Grundlage |
|-----------|---------|---------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Butanon   | 78-93-3 | 2-Butanon: 2 mg/l (Urin)  | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

| Stoffname    | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                   |
|--------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| Propan-1-ol  | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 268 mg/m <sup>3</sup>  |
|              | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Akut - systemische Effekte     | 1723 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 136 mg/kg              |
|              | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 80 mg/m <sup>3</sup>   |
|              | Verbraucher       | Einatmung      | Akut - systemische Effekte     | 1036 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 81 mg/kg               |
| Butanon      | Verbraucher       | Oral           | Langzeit - systemische Effekte | 61 mg/kg               |
|              | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|              | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 1161 mg/kg             |
|              | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 106 mg/m <sup>3</sup>  |
| 4-Hydroxy-4- | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 412 mg/kg              |
|              | Verbraucher       | Oral           | Langzeit - systemische Effekte | 31 mg/kg               |
|              | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 59,2 mg/m <sup>3</sup> |

**Carsystem Silicone Remover Water**

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

|                   |              |             |                                |            |
|-------------------|--------------|-------------|--------------------------------|------------|
| methylpentan-2-on |              |             | sche Effekte                   |            |
|                   | Arbeitnehmer | Einatmung   | Akut - lokale Effekte          | 240 mg/m3  |
|                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt | Langzeit - systemische Effekte | 840 mg/kg  |
|                   | Verbraucher  | Einatmung   | Langzeit - systemische Effekte | 10,4 mg/m3 |
|                   | Verbraucher  | Hautkontakt | Langzeit - systemische Effekte | 60 mg/kg   |
|                   | Verbraucher  | Oral        | Langzeit - systemische Effekte | 3 mg/kg    |

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

| Stoffname                     | Umweltkompartiment | Wert         |
|-------------------------------|--------------------|--------------|
| Propan-1-ol                   | Süßwasser          | 10 mg/l      |
|                               | Meerwasser         | 1 mg/l       |
|                               | Abwasserkläranlage | 96 mg/l      |
|                               | Süßwassersediment  | 22,8 mg/kg   |
|                               | Meeressediment     | 2,28 mg/kg   |
| Butanon                       | Boden              | 2,2 mg/kg    |
|                               | Süßwasser          | 55,8 mg/l    |
|                               | Meerwasser         | 55,8 mg/l    |
|                               | Abwasserkläranlage | 709 mg/l     |
|                               | Süßwassersediment  | 284,74 mg/kg |
| 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on | Meeressediment     | 284,7 mg/kg  |
|                               | Boden              | 22,5 mg/kg   |
|                               | Süßwasser          | 2 mg/l       |
|                               | Meerwasser         | 0,2 mg/l     |
|                               | Abwasserkläranlage | 10 mg/l      |
|                               | Süßwassersediment  | 9,06 mg/kg   |
|                               | Meeressediment     | 0,91 mg/kg   |
|                               | Boden              | 0,63 mg/kg   |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

**Handschutz**

Material : Butylkautschuk

Durchlässigkeitsrate : > 480 min

Handschuhdicke : >= 0,7 mm

Richtlinie : DIN EN 374

Schutzindex : Klasse 6

Anmerkungen : Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen.  
Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim



## Carsystem Silicone Remover Water

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

---

- Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Vorbeugender Hautschutz
- Haut- und Körperschutz : Geeignete Schutzkleidung, z. B. aus Baumwolle oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen.  
Langärmelige Arbeitskleidung
- Atemschutz : Technische Maßnahmen treffen, um mit den maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen in Übereinstimmung zu sein.  
Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und/oder bei Freisetzung (Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.
- Filtertyp : Kombinationstyp Partikel und organische Dämpfe (A-P)
- Schutzmaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  
Kontakt mit Haut und Kleidung vermeiden.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Hautschutzplan beachten.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

- Boden : Eindringen in den Untergrund vermeiden.
- Wasser : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

---

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

- Aussehen : flüssig
- Farbe : weißlich
- Geruch : charakteristisch
- pH-Wert : Nicht anwendbar
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich : nicht bestimmt
- Siedepunkt/Siedebereich : nicht bestimmt
- Flammpunkt : 23 °C
- Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze : 13,5 %(V)

## Carsystem Silicone Remover Water

|             |                  |                                       |
|-------------|------------------|---------------------------------------|
| Version     | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019 |
| 2.0 DE / DE | 11.08.2020       | Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019  |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgrenze | : | 1,4 %(V)   |
| Dampfdruck  | : | 105 hPa (20 °C)  |
| Dichte  | : | 0,96 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)   |
| Löslichkeit(en)<br>Wasserlöslichkeit                      | : | vollkommen mischbar  |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser              | : | nicht bestimmt   |
| Viskosität<br>Viskosität, dynamisch                       | : | nicht bestimmt   |
| Viskosität, kinematisch                                   | : | nicht bestimmt   |
| Explosive Eigenschaften                                   | : | Nicht explosiv<br>Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher<br>Dampf/Luft-Gemische möglich. |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Gefährliche Reaktionen | : | Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. |
|------------------------|---|--|

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Zu vermeidende Bedingungen | : | Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.<br>Hitze, Flammen und Funken. |
|----------------------------|---|--|

### 10.5 Unverträgliche Materialien

|                       |   |                |
|-----------------------|---|----------------|
| Zu vermeidende Stoffe | : | Keine bekannt. |
|-----------------------|---|----------------|

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand/hohen Temperaturen Bildung gefährlicher/giftiger Dämpfe möglich.  
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

## Carsystem Silicone Remover Water

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

---

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### **Akute Toxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### **Inhaltsstoffe:**

###### **Propan-1-ol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): ca. 8.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 33,8 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 4.032 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

###### **4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 3.002 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC0 (Ratte): >= 7,6 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute  
Atmungstoxizität

Akute dermale Toxizität : LD0 (Ratte): > 1.875 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute  
dermale Toxizität

###### **Butanon:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 3.460 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

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

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### **Inhaltsstoffe:**

###### **Alkohole, C12-18, Ether mit Polyethylenglykolmonobutylether:**

Ergebnis : Hautreizung

## Carsystem Silicone Remover Water

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

---

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

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

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Reproduktionstoxizität**

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on:**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Einige Beweise für schädliche Effekte auf Wachstum aus Tierexperimenten.

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

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on:**

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

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

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Propan-1-ol:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 4.555 mg/l  
Endpunkt: Mortalität  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wir- : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3.644 mg/l  
Endpunkt: Immobilisierung

## Carsystem Silicone Remover Water

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

---

- bellosen Wassertieren Expositionszeit: 48 h  
Methode: DIN 38412
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 9.170 mg/l  
Endpunkt: Wachstumsrate  
Expositionszeit: 48 h
- Toxizität bei Mikroorganismen : IC50 (Bakterien): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: > 100 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

### **4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on:**

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oryzias latipes (Roter Killifisch)): > 100 mg/l  
Endpunkt: Mortalität  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1.000 mg/l  
Endpunkt: Wachstumsrate  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 100 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

### **Butanon:**

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 2.993 mg/l  
Endpunkt: Mortalität  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 308 mg/l  
Endpunkt: Immobilisierung  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 1.972 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

## Carsystem Silicone Remover Water

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

---

### Beurteilung Ökotoxizität

Chronische aquatische Toxizität : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

### Alkohole, C12-18, Ether mit Polyethylenglykolmonobutylether:

#### Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : Sehr giftig für Wasserorganismen.

Chronische aquatische Toxizität : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Inhaltsstoffe:

#### Propan-1-ol:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 83 - 92 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 301F

#### 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: 98,51 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 A

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Inhaltsstoffe:

#### Propan-1-ol:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 0,88

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : Pow: 1,6 (25 °C)  
log Pow: 0,2 (25 °C)  
pH-Wert: 7

#### 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -0,09 (20 °C)

#### Butanon:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 0,3 (40 °C)  
pH-Wert: 7

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

## Carsystem Silicone Remover Water

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

---

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

**Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.  
Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.  
  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Verunreinigte Verpackungen : Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen.  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Abfallschlüssel-Nr. : Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:  
07 07 04, andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN : FARBZUBEHÖRSTOFFE

## Carsystem Silicone Remover Water

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

---

**ADR** : FARBZUBEHÖRSTOFFE  
**RID** : FARBZUBEHÖRSTOFFE  
**IMDG** : PAINT RELATED MATERIAL  
**IATA** : Paint related material

### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADN** : 3  
**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADN**  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30  
Gefahrzettel : 3

**ADR**  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30  
Gefahrzettel : 3  
Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

**RID**  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30  
Gefahrzettel : 3

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

**IATA (Fracht)**  
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 366  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Class 3 - Flammable liquids

**IATA (Passagier)**  
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 355  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III



## Carsystem Silicone Remover Water

Version 2.0 DE / DE Überarbeitet am: 11.08.2020 Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019  
Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019

---

Gefahrzettel : Class 3 - Flammable liquids

### 14.5 Umweltgefahren

#### ADN

Umweltgefährdend : nein

#### ADR

Umweltgefährdend : nein

#### RID

Umweltgefährdend : nein

#### IMDG

Meeresschadstoff : nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

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

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe : Nicht anwendbar

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 3

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

P5c ENTZÜNDBARE  
FLÜSSIGKEITEN

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

## Carsystem Silicone Remover Water

|             |                  |                                       |
|-------------|------------------|---------------------------------------|
| Version     | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019 |
| 2.0 DE / DE | 11.08.2020       | Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019  |

Verordnung (EC) Nr. : unter 5 %: Nichtionische Tenside  
648/2004, in der jeweils gültigen Form

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|       |   |
|-------|---|
| H225  | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.          |
| H226  | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                 |
| H315  | : Verursacht Hautreizungen.                         |
| H318  | : Verursacht schwere Augenschäden.                  |
| H319  | : Verursacht schwere Augenreizung.                  |
| H335  | : Kann die Atemwege reizen.                         |
| H336  | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| H361d | : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H400  | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                 |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute     | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend  |
| Eye Dam.          | : Schwere Augenschädigung  |
| Eye Irrit.        | : Augenreizung   |
| Flam. Liq.        | : Entzündbare Flüssigkeiten  |
| Repr.             | : Reproduktionstoxizität   |
| Skin Irrit.       | : Reizwirkung auf die Haut   |
| STOT SE           | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition   |
| 2000/39/EC        | : Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| DE TRGS 900       | : TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte  |
| TRGS 903          | : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte  |
| 2000/39/EC / TWA  | : Grenzwerte - 8 Stunden   |
| 2000/39/EC / STEL | : Kurzzeitgrenzwerte   |
| DE TRGS 900 / AGW | : Arbeitsplatzgrenzwert  |

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gu-

## Carsystem Silicone Remover Water

|         |                    |                                       |
|---------|--------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.10.2019 |
| 2.0     | DE / DE 11.08.2020 | Datum der ersten Ausgabe: 14.10.2019  |

te Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

|              |       |
|--------------|-------|
| Flam. Liq. 3 | H226  |
| Eye Dam. 1   | H318  |
| Repr. 2      | H361d |

#### Einstufungsverfahren:

|   |
|---|
| Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.