



EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Propan-2-ol

Aceton

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan

**Gefahrenhinweise**

- H222 Extrem entzündbares Aerosol.
- H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**UFI:**

EFF2-JEHM-9003-CY7X

**Ergänzende Kennzeichnungselemente**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
 Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
 Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.  
 Enthält ca. 95 Massenprozent entzündliche Bestandteile.  
 Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII):  
 15% -< 30% aliphatische Kohlenwasserstoffe

**2.3 Sonstige Gefahren**

Bei und auch nach Anwendung Bildung explosionsfähiger Gemische mit Luft möglich.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

**Chemische Charakterisierung**

Name des Stoffs                      Aerosol

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs | Zusätzliche Hinweise |
|-----|-----------------|----------------------|
|-----|-----------------|----------------------|

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

|   | CAS / EG / Index / REACH Nr.                                                   | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)                                                                              | Konzentration      | %    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|
| 1 | <b>Propan-2-ol</b>                                                             |                                                                                                              |                    |      |
|   | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25                       | Eye Irrit. 2; H319<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336                                                  | >= 25,00 - < 50,00 | Gew% |
| 2 | <b>Aceton</b>                                                                  |                                                                                                              |                    |      |
|   | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49                       | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                        | >= 25,00 - < 50,00 | Gew% |
| 3 | <b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt;5% n-Hexan</b> |                                                                                                              |                    |      |
|   | 64742-49-0<br>921-024-6<br>-<br>01-2119475514-35                               | Aquatic Chronic 2; H411<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 4 | <b>Kohlenstoffdioxid</b>                                                       |                                                                                                              |                    |      |
|   | 124-38-9<br>204-696-9<br>-<br>-                                                | Press. Gas refr. liq.; H281                                                                                  | >= 5,00 - < 10,00  | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen Arzt hinzuziehen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Frischlufzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Benetzte Haut mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Betroffenen ruhig halten.

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

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
**5.1 Löschmittel**
**Geeignete Löschmittel**

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Durch Hitzeeinwirkung besteht Berstgefahr der Aerosolpackungen.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden. Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. LÖSCHWASSER NICHT IN DIE KANALISATION GELANGEN LASSEN !!

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

#### **Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern - Verwendung von Lösemitteln vermeiden.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

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

#### **Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Lagerräume gut belüften.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**
**8.1 Zu überwachende Parameter**
Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr.                                                           | Name des Stoffs                                         | CAS-Nr.         | EG-Nr.                      |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1                                                             | <b>Propan-2-ol</b>                                      | <b>67-63-0</b>  | <b>200-661-7</b>            |
| <b>MAK-Werte-Liste (BGBl 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b> |                                                         |                 |                             |
| 2-Propanol Kurzzeitwert für Großguss                          |                                                         |                 |                             |
|                                                               | Kurzzeitwert                                            | 2000            | mg/m <sup>3</sup> 800 ppm   |
|                                                               | Wert                                                    | 500             | mg/m <sup>3</sup> 200 ppm   |
|                                                               | Hautresorption / Sensibilisierung<br>krebserzeugend (K) |                 |                             |
|                                                               | Bemerkung                                               | MAK/15(Miw)/4x  |                             |
| 2                                                             | <b>Aceton</b>                                           | <b>67-64-1</b>  | <b>200-662-2</b>            |
| <b>2000/39/EC</b>                                             |                                                         |                 |                             |
| Acetone                                                       |                                                         |                 |                             |
|                                                               | Wert                                                    | 1210            | mg/m <sup>3</sup> 500 ppm   |
| <b>MAK-Werte-Liste (BGBl 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b> |                                                         |                 |                             |
| Aceton                                                        |                                                         |                 |                             |
|                                                               | Kurzzeitwert                                            | 4800            | mg/m <sup>3</sup> 2000 ppm  |
|                                                               | Wert                                                    | 1200            | mg/m <sup>3</sup> 500 ppm   |
|                                                               | Hautresorption / Sensibilisierung<br>krebserzeugend (K) |                 |                             |
|                                                               | Bemerkung                                               | MAK/15(Miw)/4x  |                             |
| 3                                                             | <b>Kohlenstoffdioxid</b>                                | <b>124-38-9</b> | <b>204-696-9</b>            |
| <b>2006/15/EC</b>                                             |                                                         |                 |                             |
| Carbon dioxide                                                |                                                         |                 |                             |
|                                                               | Wert                                                    | 9000            | mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm  |
| <b>MAK-Werte-Liste (BGBl 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b> |                                                         |                 |                             |
| Kohlenstoffdioxid                                             |                                                         |                 |                             |
|                                                               | Kurzzeitwert                                            | 18000           | mg/m <sup>3</sup> 10000 ppm |
|                                                               | Wert                                                    | 9000            | mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm  |
|                                                               | Hautresorption / Sensibilisierung<br>krebserzeugend (K) |                 |                             |
|                                                               | Bemerkung                                               | MAK/60(Mow)/3x  |                             |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

## DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs                                                                |                      |            | CAS / EG Nr.                          |                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg                                                                    | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                                  |                   |
| 1   | <b>Propan-2-ol</b>                                                             |                      |            | <b>67-63-0</b><br><b>200-661-7</b>    |                   |
|     | dermal                                                                         | Langzeit (chronisch) | systemisch | 888                                   | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ                                                                      | Langzeit (chronisch) | systemisch | 500                                   | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | <b>Aceton</b>                                                                  |                      |            | <b>67-64-1</b><br><b>200-662-2</b>    |                   |
|     | dermal                                                                         | Langzeit (chronisch) | systemisch | 186                                   | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ                                                                      | Kurzzeit (akut)      | lokal      | 2420                                  | mg/m <sup>3</sup> |
|     | inhalativ                                                                      | Kurzzeit (akut)      | systemisch | 1210                                  | mg/m <sup>3</sup> |
| 3   | <b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt;5% n-Hexan</b> |                      |            | <b>64742-49-0</b><br><b>921-024-6</b> |                   |

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

|           |                      |            |      |                   |
|-----------|----------------------|------------|------|-------------------|
| dermal    | Langzeit (chronisch) | systemisch | 773  | mg/kg/Tag         |
| inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2035 | mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL Werte (Verbraucher)**

| Nr. | Name des Stoffs                                                                |                      |            | CAS / EG Nr.                          |                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg                                                                    | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                                  |                   |
| 1   | <b>Propan-2-ol</b>                                                             |                      |            | <b>67-63-0</b><br><b>200-661-7</b>    |                   |
|     | oral                                                                           | Langzeit (chronisch) | systemisch | 26                                    | mg/kg/Tag         |
|     | dermal                                                                         | Langzeit (chronisch) | systemisch | 319                                   | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ                                                                      | Langzeit (chronisch) | systemisch | 89                                    | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | <b>Aceton</b>                                                                  |                      |            | <b>67-64-1</b><br><b>200-662-2</b>    |                   |
|     | oral                                                                           | Langzeit (chronisch) | systemisch | 62                                    | mg/kg/Tag         |
|     | dermal                                                                         | Langzeit (chronisch) | systemisch | 62                                    | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ                                                                      | Langzeit (chronisch) | systemisch | 200                                   | mg/m <sup>3</sup> |
| 3   | <b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt;5% n-Hexan</b> |                      |            | <b>64742-49-0</b><br><b>921-024-6</b> |                   |
|     | oral                                                                           | Langzeit (chronisch) | systemisch | 699                                   | mg/kg/Tag         |
|     | dermal                                                                         | Langzeit (chronisch) | systemisch | 699                                   | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ                                                                      | Langzeit (chronisch) | systemisch | 608                                   | mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC Werte**

| Nr.              | Name des Stoffs                            |                     | CAS / EG Nr.                       |                                    |
|------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                  | Umweltkompartiment                         | Art                 | Wert                               |                                    |
| 1                | <b>Propan-2-ol</b>                         |                     | <b>67-63-0</b><br><b>200-661-7</b> |                                    |
|                  | Wasser                                     | Süßwasser           | 140,9                              | mg/L                               |
|                  | Wasser                                     | Aqua intermittent   | 140,9                              | mg/L                               |
|                  | Wasser                                     | Meerwasser          | 140,9                              | mg/L                               |
|                  | Wasser                                     | Süßwasser Sediment  | 552                                | mg/L                               |
|                  | Wasser                                     | Meerwasser Sediment | 552                                | mg/L                               |
|                  | Boden                                      | -                   | 28                                 | mg/kg                              |
|                  | Kläranlage (STP)                           | -                   | 2251                               | mg/L                               |
|                  | Sekundärvergiftung<br>bezogen auf: Nahrung | -                   | 160                                | mg/kg                              |
|                  | 2                                          | <b>Aceton</b>       |                                    | <b>67-64-1</b><br><b>200-662-2</b> |
| Wasser           |                                            | Süßwasser           | 10,6                               | mg/L                               |
| Wasser           |                                            | Meerwasser          | 1,06                               | mg/L                               |
| Wasser           |                                            | Aqua intermittent   | 21                                 | mg/L                               |
| Wasser           |                                            | Süßwasser Sediment  | 30,4                               | mg/kg                              |
| Wasser           |                                            | Meerwasser Sediment | 3,04                               | mg/kg                              |
| Boden            |                                            | -                   | 29,5                               | mg/kg                              |
| Kläranlage (STP) |                                            | -                   | 100                                | mg/L                               |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

**Persönliche Schutzausrüstung**
**Atemschutz**

Liegen die Stoffkonzentrationen über den Luftgrenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille (DIN EN 166)

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

**Handschutz**

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Bei kurzfristigem Kontakt / Spritzschutz:

|                     |                |     |     |
|---------------------|----------------|-----|-----|
| Geeignetes Material | Butylkautschuk |     |     |
| Materialstärke      | >              | 0,7 | mm  |
| Durchdringungszeit  | >=             | 480 | min |

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**
**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                    |  |     |       |
|------------------------------------|--|-----|-------|
| <b>Aggregatzustand</b>             |  |     |       |
| flüssig                            |  |     |       |
| <b>Form/Farbe</b>                  |  |     |       |
| Aerosol                            |  |     |       |
| farblos                            |  |     |       |
| <b>Geruch</b>                      |  |     |       |
| lösemittelartig                    |  |     |       |
| <b>pH-Wert</b>                     |  |     |       |
| Keine Daten vorhanden              |  |     |       |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>   |  |     |       |
| Nicht anwendbar                    |  |     |       |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b> |  |     |       |
| Keine Daten vorhanden              |  |     |       |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>       |  |     |       |
| Keine Daten vorhanden              |  |     |       |
| <b>Flammpunkt</b>                  |  |     |       |
| Nicht anwendbar                    |  |     |       |
| <b>Zündtemperatur</b>              |  |     |       |
| Keine Daten vorhanden              |  |     |       |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b> |  |     |       |
| Wert                               |  | 425 | °C    |
| <b>Entzündbarkeit</b>              |  |     |       |
| Keine Daten vorhanden              |  |     |       |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>     |  |     |       |
| Wert                               |  | 0,6 | Vol-% |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>      |  |     |       |
| Wert                               |  | 12  | Vol-% |
| <b>Dampfdruck</b>                  |  |     |       |
| Wert                               |  | 4,0 | hPa   |

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

|                  |                 |     |
|------------------|-----------------|-----|
| Bezugstemperatur | 20              | °C  |
| Bemerkung        | Doseninnendruck |     |
| Wert             | 7,0             | hPa |
| Bezugstemperatur | 50              |     |
| Bemerkung        | Doseninnendruck |     |

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Relative Dampfdichte</b> |
| Keine Daten vorhanden       |

|                        |
|------------------------|
| <b>Relative Dichte</b> |
| Keine Daten vorhanden  |

|                  |      |                   |
|------------------|------|-------------------|
| <b>Dichte</b>    |      |                   |
| Wert             | 0,77 | g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur | 20   | °C                |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Wasserlöslichkeit</b> |           |
| Bemerkung                | unlöslich |

|                       |
|-----------------------|
| <b>Löslichkeit</b>    |
| Keine Daten vorhanden |

| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                 |         |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| Nr.                                                       | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr.    |
| 1                                                         | Propan-2-ol     | 67-63-0 | 200-661-7 |
| log Pow                                                   |                 | 0,05    |           |
| Bezugstemperatur                                          |                 | 25      | °C        |
| Quelle                                                    | ECHA            |         |           |

|                       |
|-----------------------|
| <b>Viskosität</b>     |
| Keine Daten vorhanden |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Partikeleigenschaften</b> |
| Keine Daten vorhanden        |

**9.2 Sonstige Angaben**

|                          |
|--------------------------|
| <b>Sonstige Angaben</b>  |
| Keine Angaben verfügbar. |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**
**10.1 Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Angaben verfügbar.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben verfügbar.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7). Vor Sonneneinstrahlung schützen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide entstehen.

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

| Akute orale Toxizität |                                                                             |         |                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Nr.                   | Name des Stoffs                                                             | CAS-Nr. | EG-Nr.              |
| 1                     | Propan-2-ol                                                                 | 67-63-0 | 200-661-7           |
| LD50                  |                                                                             | 5840    | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte                                                                       |         |                     |
| Methode               | OECD 401                                                                    |         |                     |
| Quelle                | ECHA                                                                        |         |                     |
| Bewertung/Einstufung  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |         |                     |
| 2                     | Aceton                                                                      | 67-64-1 | 200-662-2           |
| LD50                  |                                                                             | 5800    | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte                                                                       |         |                     |
| Methode               | OECD 401                                                                    |         |                     |
| Quelle                | ECHA                                                                        |         |                     |

| Akute dermale Toxizität |                 |         |                     |
|-------------------------|-----------------|---------|---------------------|
| Nr.                     | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr.              |
| 1                       | Aceton          | 67-64-1 | 200-662-2           |
| LD50                    | >               | 15800   | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies                 | Kaninchen       |         |                     |
| Quelle                  | ECHA            |         |                     |

| Akute inhalative Toxizität |                                                                             |            |           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                        | Name des Stoffs                                                             | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                          | Propan-2-ol                                                                 | 67-63-0    | 200-661-7 |
| LC50                       | >                                                                           | 10000      | ppmV      |
| Expositionsdauer           |                                                                             | 6          | Std.      |
| Aggregatzustand            | Dampf                                                                       |            |           |
| Spezies                    | Ratte                                                                       |            |           |
| Methode                    | OECD 403                                                                    |            |           |
| Quelle                     | ECHA                                                                        |            |           |
| Bewertung/Einstufung       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |            |           |
| 2                          | Aceton                                                                      | 67-64-1    | 200-662-2 |
| LC50                       |                                                                             | 76         | mg/l      |
| Expositionsdauer           |                                                                             | 4          | Std.      |
| Aggregatzustand            | Dampf                                                                       |            |           |
| Spezies                    | Ratte                                                                       |            |           |
| Quelle                     | ECHA                                                                        |            |           |
| 3                          | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan        | 64742-49-0 | 921-024-6 |
| LC50                       | >                                                                           | 25,2       | mg/l      |
| Expositionsdauer           |                                                                             | 4          | Std.      |
| Aggregatzustand            | Dampf                                                                       |            |           |
| Spezies                    | Ratte                                                                       |            |           |
| Quelle                     | ECHA                                                                        |            |           |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Nr.                           | Name des Produkts           |
| 1                             | Universal Cleaner 121 Spray |
| Bewertung                     | reizend                     |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |
|----------------------------------|
|----------------------------------|

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

| Nr.       | Name des Produkts           |
|-----------|-----------------------------|
| 1         | Universal Cleaner 121 Spray |
| Bewertung | reizend                     |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut |                                                                             |         |           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Nr.                                | Name des Stoffs                                                             | CAS-Nr. | EG-Nr.    |
| 1                                  | Propan-2-ol                                                                 | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Aufnahmeweg                        | Haut                                                                        |         |           |
| Spezies                            | Meerschweinchen                                                             |         |           |
| Methode                            | OECD 406                                                                    |         |           |
| Quelle                             | ECHA                                                                        |         |           |
| Bewertung                          | nicht sensibilisierend                                                      |         |           |
| Bewertung/Einstufung               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |         |           |

| Keimzell-Mutagenität |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nr.                  | Name des Produkts                                                           |
| 1                    | Universal Cleaner 121 Spray                                                 |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Reproduktionstoxizität |  |
|------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden  |  |

| Karzinogenität       |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nr.                  | Name des Produkts                                                           |
| 1                    | Universal Cleaner 121 Spray                                                 |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |  |
|-----------------------------------------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden                                     |  |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |                                                                             |            |                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Nr.                                                         | Name des Stoffs                                                             | CAS-Nr.    | EG-Nr.            |
| 1                                                           | Propan-2-ol                                                                 | 67-63-0    | 200-661-7         |
| Aufnahmeweg                                                 | inhalativ                                                                   |            |                   |
| Quelle                                                      | ECHA                                                                        |            |                   |
| Bewertung/Einstufung                                        | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |            |                   |
| 2                                                           | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan        | 64742-49-0 | 921-024-6         |
| Aufnahmeweg                                                 | inhalativ                                                                   |            |                   |
| NOAEC                                                       |                                                                             | 14000      | mg/m <sup>3</sup> |
| Spezies                                                     | Ratte                                                                       |            |                   |
| Quelle                                                      | ECHA                                                                        |            |                   |

| Aspirationsgefahr     |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

| Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Gemisch führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und Absorption durch die Haut verursachen. Lösemittelspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen. |  |

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1 Toxizität**

| <b>Fischtoxizität (akut)</b> |                                                                      |            |           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                          | Name des Stoffs                                                      | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                            | Propan-2-ol                                                          | 67-63-0    | 200-661-7 |
| LC50                         |                                                                      | 9640       | mg/l      |
| Expositionsdauer             |                                                                      | 96         | Std.      |
| Spezies                      | Pimephales promelas                                                  |            |           |
| Methode                      | OECD 203                                                             |            |           |
| Quelle                       | ECHA                                                                 |            |           |
| 2                            | Aceton                                                               | 67-64-1    | 200-662-2 |
| LC50                         |                                                                      | 5540       | mg/l      |
| Expositionsdauer             |                                                                      | 96         | Std.      |
| Spezies                      | Oncorhynchus mykiss                                                  |            |           |
| Quelle                       | ECHA                                                                 |            |           |
| 3                            | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan | 64742-49-0 | 921-024-6 |
| LC50                         |                                                                      | 11,4       | mg/l      |
| Expositionsdauer             |                                                                      | 96         | Std.      |
| Spezies                      | Oncorhynchus mykiss                                                  |            |           |
| Methode                      | OECD 203                                                             |            |           |
| Quelle                       | ECHA                                                                 |            |           |

| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b> |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden             |  |  |  |

| <b>Daphnientoxizität (akut)</b> |                                                                      |            |           |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                             | Name des Stoffs                                                      | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                               | Propan-2-ol                                                          | 67-63-0    | 200-661-7 |
| EC50                            |                                                                      | >          | 10000     |
| Expositionsdauer                |                                                                      |            | 24        |
| Spezies                         | Daphnia magna                                                        |            |           |
| Methode                         | OECD 202                                                             |            |           |
| Quelle                          | ECHA                                                                 |            |           |
| 2                               | Aceton                                                               | 67-64-1    | 200-662-2 |
| EC50                            |                                                                      | 8800       | mg/l      |
| Expositionsdauer                |                                                                      | 48         | Std.      |
| Spezies                         | Daphnia pulex                                                        |            |           |
| Quelle                          | ECHA                                                                 |            |           |
| 3                               | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan | 64742-49-0 | 921-024-6 |
| EL50                            |                                                                      | 3          | mg/l      |
| Expositionsdauer                |                                                                      | 48         | Std.      |
| Spezies                         | Daphnia magna                                                        |            |           |
| Methode                         | OECD 202                                                             |            |           |
| Quelle                          | ECHA                                                                 |            |           |

| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden                |  |  |  |

| <b>Algentoxizität (akut)</b> |                 |         |        |
|------------------------------|-----------------|---------|--------|
| Nr.                          | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

|                  |                                                                                |                   |                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>1</b>         | <b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt;5% n-Hexan</b> | <b>64742-49-0</b> | <b>921-024-6</b> |
| EL50             |                                                                                | 30                | mg/l             |
| Expositionsdauer |                                                                                | 72                | Std.             |
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata                                                |                   |                  |
| Methode          | OECD 201                                                                       |                   |                  |
| Quelle           | ECHA                                                                           |                   |                  |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Algentoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden             |

|                           |
|---------------------------|
| <b>Bakterientoxizität</b> |
| Keine Daten vorhanden     |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| <b>Biologische Abbaubarkeit</b> |                                                                                |                   |                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>Nr.</b>                      | <b>Name des Stoffs</b>                                                         | <b>CAS-Nr.</b>    | <b>EG-Nr.</b>    |
| <b>1</b>                        | <b>Propan-2-ol</b>                                                             | <b>67-63-0</b>    | <b>200-661-7</b> |
| Art                             | BOD/COD                                                                        |                   |                  |
| Wert                            |                                                                                | 53                | %                |
| Dauer                           |                                                                                | 5                 | Tag(e)           |
| Quelle                          | ECHA                                                                           |                   |                  |
| Bewertung                       | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)                             |                   |                  |
| <b>2</b>                        | <b>Aceton</b>                                                                  | <b>67-64-1</b>    | <b>200-662-2</b> |
| Art                             | Aerobe biologische Abbaubarkeit                                                |                   |                  |
| Wert                            |                                                                                | 90,9              | %                |
| Dauer                           |                                                                                | 28                | Tag(e)           |
| Methode                         | OECD 301 B                                                                     |                   |                  |
| Quelle                          | ECHA                                                                           |                   |                  |
| Bewertung                       | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)                             |                   |                  |
| <b>3</b>                        | <b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt;5% n-Hexan</b> | <b>64742-49-0</b> | <b>921-024-6</b> |
| Wert                            |                                                                                | 98                | %                |
| Dauer                           |                                                                                | 28                | Tag(e)           |
| Methode                         | OECD 301 F                                                                     |                   |                  |
| Quelle                          | ECHA                                                                           |                   |                  |
| Bewertung                       | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)                             |                   |                  |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                        |                |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|
| <b>Nr.</b>                                                | <b>Name des Stoffs</b> | <b>CAS-Nr.</b> | <b>EG-Nr.</b>    |
| <b>1</b>                                                  | <b>Propan-2-ol</b>     | <b>67-63-0</b> | <b>200-661-7</b> |
| log Pow                                                   |                        | 0,05           |                  |
| Bezugstemperatur                                          |                        | 25             | °C               |
| Quelle                                                    | ECHA                   |                |                  |

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**12.8 Sonstige Angaben**

|                         |
|-------------------------|
| <b>Sonstige Angaben</b> |
|-------------------------|

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
**Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Nur vollständig entleerte Aerosoldosen zur Wertstoffsammlung geben!

**Verpackung**

|                 |                     |                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abfallschlüssel | 15 01 04; 15 01 10* | Verpackungen aus Metall; Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |
|-----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**
**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Klasse                  | 2                 |
| Klassifizierungscode    | 5F                |
| UN-Nummer               | UN1950            |
| Bezeichnung des Gutes   | DRUCKGASPACKUNGEN |
| Tunnelbeschränkungscode | D                 |
| Gefahrzettel            | 2.1               |

**14.2 Transport IMDG**

|                      |                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasse               | 2                                                                                                                    |
| UN-Nummer            | UN1950                                                                                                               |
| Proper shipping name | AEROSOLS                                                                                                             |
| EmS                  | F-D, S-U                                                                                                             |
| Label                | 2.1                                                                                                                  |
| Bemerkung            | Die Außenverpackungen (Kisten oder Kartons) müssen mindestens den Vorschriften der Verpackungsgruppe II entsprechen. |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|                      |                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasse               | 2.1                                                                                                                                              |
| UN-Nummer            | UN1950                                                                                                                                           |
| Proper shipping name | Aerosols, flammable                                                                                                                              |
| Label                | 2.1                                                                                                                                              |
| Bemerkung            | Die Außenverpackungen (Kisten oder Kartons) müssen mindestens den Vorschriften der Verpackungsgruppe II (IATA-Vorschrift 5.2 VP203) entsprechen. |

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**
**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

## EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Universal Cleaner 121 Spray

**Produkt-Nr.:** L1

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 09.03.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 29.01.2020

**Region:** AT

**EU Vorschriften**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)</b>                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.                                                                                                                    |           |
| <b>REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren</b>                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten. |           |
| <b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse</b>                                                                                                                                                 |           |
| Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nr. 3     |
| <b>Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen</b>                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P3a       |
| <b>Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)</b>                                                                                                                                                                                                                     |           |
| VOC-Gehalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 95,80 %   |
| VOC-Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 737,7 g/l |
| <b>Sonstige Vorschriften</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.                                                                                                                                                                                                                         |           |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**
**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                    |
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                           |
| H281   | Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen. |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                 |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                            |

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 613887