

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Gemisch  
Handelsname : PUR 500, PUP R 500  
UFI : 4M60-40WN-N00Q-SN9A  
Zerstäuber : Aerosol

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Reinigungsmittel

**1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller**

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße, 1  
72178 Waldachtal  
Deutschland  
T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**Inverkehrbringer**

fischer Deutschland Vertriebs GmbH  
Klaus-Fischer-Straße, 1  
72178 Waldachtal  
Deutschland  
T +49 74 43 12 60 00 - F +49 74 43 12 45 00  
[info@fischer.de](mailto:info@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**1.4. Notrufnummer**

Notrufnummer : +49(0)6132-84463 (24h)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosol 1 H222;H229  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336

Wortlaut der Gefahrenklassen, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

**Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalwort (CLP) : Gefahr  
Enthält : Aceton; Propan-2-on; Propanon  
Gefahrenhinweise (CLP) : H222 - Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 - Von Funken, Hitze, heißen Oberflächen, offenen Flammen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P260 - Aerosol, Dampf nicht einatmen.  
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                   |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | P280 - Schutzbekleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                                                                               |
|                   | P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.                |
|                   | P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.                                                                                             |
|                   | P501 - Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. |
| EUH Sätze         | : EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                                                                                               |
| Zusätzliche Sätze | : Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.                                                                                                                  |

### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                                                                      | Produktidentifikator                                                                               | %         | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aceton; Propan-2-on; Propanon<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 67-64-1<br>EG-Nr.: 200-662-2<br>EG Index-Nr.: 606-001-00-8<br>REACH-Nr.: 01-2119471330-49 | $\geq 50$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| Propan<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)                                                                                                                 | CAS-Nr.: 74-98-6<br>EG-Nr.: 200-827-9<br>EG Index-Nr.: 601-003-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119486944-21 | 2,5 – 5   | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                         |
| Kohlendioxid<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                  | CAS-Nr.: 124-38-9                                                                                  | 2,5 – 5   | Nicht eingestuft                                                      |
| Isobutan<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)                                                                                                               | CAS-Nr.: 75-28-5<br>EG-Nr.: 200-857-2<br>EG Index-Nr.: 601-004-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119485395-27 | 1 – 2,5   | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                         |

Produkt unterliegt CLP Artikel 1.1.3.7. Die Offenlegungsregeln der Komponenten werden in diesem Fall geändert.

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.              |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                                                                                   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit Seife und viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                      |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                                                                                                                                 |

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

|                                     |                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen    | : Kann Kopfschmerz, Übelkeit und Reizung der Atemwege verursachen. Schwindel. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt | : Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Augenreizung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

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

Brandgefahr : Extrem entzündbares Aerosol.  
Explosionsgefahr : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.  
Sonstige Angaben : Kein Löschwasser in Abflüsse, Boden oder Wasserwege gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Kein offenes Feuer, keine Funken und nicht rauchen. Vermeiden Sie das Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfen/Spray nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Reinigungsverfahren : Reste mit Sand oder inertem Absorptionsmittel aufnehmen und an sicheren Platz bringen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Lagerbedingungen : Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Unter Verschluss aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Kühl halten.  
Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 2B - Aerosolpackungen und Feuerzeuge

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Zusammenlagerungstabelle

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Zusammenlagerung nicht erlaubt für

Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für

Zusammenlagerung erlaubt für

: LGK 1, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7

: LGK 2A, LGK 5.1C

: LGK 2B, LGK 3, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

PU-Montageschäume.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

##### Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)

###### EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Lokale Bezeichnung | Acetone                         |
| IOEL TWA           | 1210 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL TWA [ppm]     | 500 ppm                         |
| Rechtlicher Bezug  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

###### Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale Bezeichnung                          | Aceton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AGW (OEL TWA) [1]                           | 1200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AGW (OEL TWA) [2]                           | 500 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmerkung                                   | AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug                           | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

###### Deutschland - Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

|                        |                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale Bezeichnung     | Aceton                                                                                                                                                       |
| Biologischer Grenzwert | 80 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG |
| Rechtlicher Bezug      | TRGS 903                                                                                                                                                     |

##### Propan (74-98-6)

###### Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

|                                             |                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale Bezeichnung                          | Propan                                                                                           |
| AGW (OEL TWA) [1]                           | 1800 mg/m <sup>3</sup>                                                                           |
| AGW (OEL TWA) [2]                           | 1000 ppm                                                                                         |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 4(II)                                                                                            |
| Anmerkung                                   | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) |
| Rechtlicher Bezug                           | TRGS900                                                                                          |

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Isobutan (75-28-5)

#### Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

|                                             |                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale Bezeichnung                          | Isobutan                                                                                         |
| AGW (OEL TWA) [1]                           | 2400 mg/m <sup>3</sup>                                                                           |
| AGW (OEL TWA) [2]                           | 1000 ppm                                                                                         |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 4(II)                                                                                            |
| Anmerkung                                   | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) |
| Rechtlicher Bezug                           | TRGS900                                                                                          |

### Kohlendioxid (124-38-9)

#### EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Lokale Bezeichnung | Carbon dioxide                  |
| IOEL TWA           | 9000 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL TWA [ppm]     | 5000 ppm                        |
| Rechtlicher Bezug  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

#### Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale Bezeichnung                          | Kohlenstoffdioxid                                                                                                                                                                                                                  |
| AGW (OEL TWA) [1]                           | 9100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                             |
| AGW (OEL TWA) [2]                           | 5000 ppm                                                                                                                                                                                                                           |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 2(II)                                                                                                                                                                                                                              |
| Anmerkung                                   | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich) |
| Rechtlicher Bezug                           | TRGS900                                                                                                                                                                                                                            |

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

**Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):**



##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

**Augenschutz:**

Sicherheitsbrille

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe

| Handschutz       |                       |                   |            |               |                    |
|------------------|-----------------------|-------------------|------------|---------------|--------------------|
| Typ              | Material              | Permeation        | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm               |
| Einweghandschuhe | Butylkautschuk        | 6 (> 480 Minuten) | > 0,7      |               | EN 374-2, EN 374-3 |
| Einweghandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR) | 6 (> 480 Minuten) | > 0,7      |               | EN 374-2, EN 374-3 |

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung: Umgebungsluft-unabhängiges Atemgerät benutzen

| Atemschutz |                                                              |           |          |
|------------|--------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Gerät      | Filtertyp                                                    | Bedingung | Norm     |
|            | Typ A - Organische Verbindungen mit hohem Siedepunkt (>65°C) |           | EN 140   |
|            | AX-Filter (braun)                                            |           | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                                                 |
| Farbe                                             | : Farblos.                                                |
| Aussehen                                          | : Aerosol.                                                |
| Geruch                                            | : Charakteristisch.                                       |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                                         |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar                                         |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                                         |
| Siedepunkt                                        | : Aerosol nicht zutreffend                                |
| Entzündbarkeit                                    | : Aerosol nicht zutreffend                                |
| Explosive Eigenschaften                           | : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar                                         |
| Untere Explosionsgrenze                           | : 1,7 vol %                                               |
| Obere Explosionsgrenze                            | : 18,6 vol %                                              |
| Flammpunkt                                        | : < 0 °C Aerosol nicht zutreffend                         |
| Zündtemperatur                                    | : > 200 °C                                                |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                                         |
| pH-Wert                                           | : Nicht verfügbar                                         |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar                                         |
| Löslichkeit                                       | : Mit Wasser mischbar.                                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                                         |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                                         |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                                         |
| Dichte                                            | : 0,7813 g/cm³ 20 °C                                      |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                                         |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                                         |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                                         |

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)

|                |          |
|----------------|----------|
| Siedepunkt     | 56,05 °C |
| Flammpunkt     | -18 °C   |
| Zündtemperatur | 465 °C   |
| Dampfdruck     | 240 hPa  |

### Propan (74-98-6)

|                |         |
|----------------|---------|
| Siedepunkt     | -42 °C  |
| Flammpunkt     | -105 °C |
| Zündtemperatur | 450 °C  |
| Dampfdruck     | 840 kPa |

### Isobutan (75-28-5)

|                |          |
|----------------|----------|
| Siedepunkt     | -11,7 °C |
| Zündtemperatur | 460 °C   |
| Dampfdruck     | 3,07 Pa  |

### Kohlendioxid (124-38-9)

|            |             |
|------------|-------------|
| Siedepunkt | -78,464 °C  |
| Dampfdruck | 48300 mm Hg |

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

% entzündbare Bestandteile : 30

### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Oxidationsmittel. Starke Basen. Wasser. Alkohole. Amine.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

### Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte                  | 5800 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen            | > 7400 mg/kg             |
| LC50 Inhalation - Ratte          | 76 mg/l                  |
| LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe) | 76 mg/l                  |
| ATE CLP (oral)                   | 5800 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (Dämpfe)                 | 76 mg/l/4h               |
| ATE CLP (Staub, Nebel)           | 76 mg/l/4h               |

### Propan (74-98-6)

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| LC50 Inhalation - Ratte [ppm] | 800000 ppm     |
| ATE CLP (Gase)                | 800000 ppmv/4h |

### Isobutan (75-28-5)

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte         | 850 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 401) |
| LC50 Inhalation - Ratte | 658 mg/l                                   |
| ATE CLP (oral)          | 850 mg/kg Körpergewicht                    |
| ATE CLP (Dämpfe)        | 658 mg/l/4h                                |
| ATE CLP (Staub, Nebel)  | 658 mg/l/4h                                |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

### Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)

|         |   |
|---------|---|
| pH-Wert | 5 |
|---------|---|

### Kohlendioxid (124-38-9)

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| pH-Wert                          | 3,2                                |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Verursacht schwere Augenreizung. |

### Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)

|         |   |
|---------|---|
| pH-Wert | 5 |
|---------|---|

### Kohlendioxid (124-38-9)

|                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| pH-Wert                                                   | 3,2                                                |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                        | : Nicht eingestuft                                 |
| Keimzellmutagenität                                       | : Nicht eingestuft                                 |
| Karzinogenität                                            | : Nicht eingestuft                                 |
| Reproduktionstoxizität                                    | : Nicht eingestuft                                 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

### Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)

|                                                             |                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft                               |

### Isobutan (75-28-5)

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 250 mg/kg Körpergewicht |
| Aspirationsgefahr            | : Nicht eingestuft      |

### PUR 500, PUP R 500

|            |         |
|------------|---------|
| Zerstäuber | Aerosol |
|------------|---------|

### Isobutan (75-28-5)

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Viskosität, kinematisch | 0 mm²/s |
|-------------------------|---------|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

|                                              |   |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : | Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : | Nicht eingestuft                                                                                                 |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : | Nicht eingestuft                                                                                                 |
| Nicht schnell abbaubar                       | : |                                                                                                                  |

| Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1) |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                        | 5540 mg/l                                      |
| LOEC (chronisch)                        | > 79 mg/l                                      |
| NOEC (chronisch)                        | ≥ 79 mg/l                                      |
| Propan (74-98-6)                        |                                                |
| LC50 - Fisch [1]                        | > 100 mg/l                                     |
| Isobutan (75-28-5)                      |                                                |
| LC50 - Fisch [1]                        | 312,69 mg/l Brachydanio rerio (Zebrafährbling) |
| LC50 - Fisch [2]                        | 447000 mg/l                                    |
| EC50 - Krebstiere [1]                   | 7417 mg/l Daphnia magna (Wasserfloh)           |
| EC50 72h - Alge [1]                     | 3855891 mg/l Desmodesmus subspicatus           |
| EC50 96h - Alge [1]                     | 25761,03 mg/l                                  |
| Kohlendioxid (124-38-9)                 |                                                |
| LC50 - Fisch [1]                        | 35 mg/l                                        |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Aceton; Propan-2-on; Propanon (67-64-1)           |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -0,24 |
| Propan (74-98-6)                                  |       |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,36  |
| Isobutan (75-28-5)                                |       |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,76  |
| Kohlendioxid (124-38-9)                           |       |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,83  |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

| PU Reiniger (Q.5310001) - Bostik                        |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich  |  |
| vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich |  |

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                               |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Örtliche Vorschriften (Abfall)                                | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                    |
| Verfahren der Abfallbehandlung                                | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.                                             |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-<br>Abfallentsorgung | : Die Einleitung in Flüsse oder Kanalisation ist verboten.                                                                         |
| Zusätzliche Hinweise                                          | : Sonderabfall.                                                                                                                    |
| EAK-Code                                                      | : 15 01 04 - Verpackungen aus Metall<br>16 05 04* - gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen) |

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                        | IMDG                                                                                       | IATA                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                                      |                                                                                            |                                                                                              |
| UN 1950                                                                                    | UN 1950                                                                                    | UN 1950                                                                                      |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                          |                                                                                            |                                                                                              |
| DRUCKGASPACKUNGEN                                                                          | DRUCKGASPACKUNGEN                                                                          | Aerosols, flammable                                                                          |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                                |                                                                                            |                                                                                              |
| UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, (D)                                                        | UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1                                                             | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                             |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                                      |                                                                                            |                                                                                              |
| 2.1<br> | 2.1<br> | 2.1<br> |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                             |                                                                                            |                                                                                              |
| Nicht anwendbar                                                                            | Nicht anwendbar                                                                            | Nicht anwendbar                                                                              |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                                |                                                                                            |                                                                                              |
| Umweltgefährlich: Nein                                                                     | Umweltgefährlich: Nein<br>Meeresschadstoff: Nein                                           | Umweltgefährlich: Nein                                                                       |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar                                                 |                                                                                            |                                                                                              |

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### Landtransport

|                                                              |                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)                                   | : 5F                 |
| Sondervorschriften (ADR)                                     | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrenzte Mengen (ADR)                                       | : 1L                 |
| Freigestellte Mengen (ADR)                                   | : E0                 |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                                 | : P207, LP200        |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                  | : PP87, RR6, L2      |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)             | : MP9                |
| Beförderungskategorie (ADR)                                  | : 2                  |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR) | : V14                |
| Tunnelbeschränkungscode (ADR)                                | : D                  |

##### Seeschifftransport

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Sonderbestimmung (IMDG)                      | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | : P207, LP200                      |
| Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS-Nr. (Brand)                              | : F-D                              |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)        | : S-U                              |

##### Lufttransport

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA) | : 203  |
| PCA Max. Nettomenge (IATA)         | : 75kg |

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 203  
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 150kg  
Sondervorschriften (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-Code (IATA) : 10L

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### Biozid-Verordnung (528/2012)

Kindergesicherter Verschluss : Nicht anwendbar  
Tastbarer Gefahrenhinweis : Nicht anwendbar

##### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

#### ANHANG II MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Liste der Stoffe, die als solche oder in Gemischen oder in Stoffen der Pflicht zur Meldung verdächtiger Transaktionen und des Abhandenkommens und des Diebstahls erheblicher Mengen binnen 24 Stunden unterliegen.

| Name   | CAS-Nr. | Kombinierte Nomenklatur Code (KN) | Kombinierte Nomenklatur Code für Gemische ohne Zutaten, die unter einem anderen KN-Code einzureihen sind |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton | 67-64-1 | 2914 11 00                        | ex 3824 99 92                                                                                            |

Siehe [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

##### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

| Name | CN-Bezeichnung | CAS-Nr. | CN-Code    | Kategorie   | Schwelle | Anhang   |
|------|----------------|---------|------------|-------------|----------|----------|
|      |                | 67-64-1 | 2914 11 00 | Kategorie 3 |          | Anhang I |

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.  
Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| EN                        | Europäische Norm                                                                                          |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                    |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                        |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                        |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                           |
| OEL                       | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                     |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                                      |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                    |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                                                     |
| STP                       | Kläranlage                                                                                                |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                                                     |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                                                                                     |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen                                                                         |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                        |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                                                                                 |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                                 |
| ED                        | Endokrinschädliche Eigenschaften                                                                          |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1                                    | Aerosol, Kategorie 1                                            |
| EUH066                                       | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

# PUR 500, PUP R 500

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2       | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                         |
| Flam. Gas 1        | Entzündbare Gase, Kategorie 1                                                             |
| Flam. Liq. 2       | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                    |
| H220               | Extrem entzündbares Gas.                                                                  |
| H222               | Extrem entzündbares Aerosol.                                                              |
| H225               | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                  |
| H229               | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.                                   |
| H280               | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.                                  |
| H319               | Verursacht schwere Augenreizung.                                                          |
| H336               | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                          |
| Press. Gas (Comp.) | Gase unter Druck: Verdichtetes Gas                                                        |
| STOT SE 3          | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |

### Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

|              |           |                             |
|--------------|-----------|-----------------------------|
| Aerosol 1    | H222;H229 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Eye Irrit. 2 | H319      | Berechnungsmethoden         |
| STOT SE 3    | H336      | Berechnungsmethoden         |

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.