

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Kunststoffreiniger  
Erstellt am: 25.08.2015  
Überarbeitet am: 24.06.2019

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Kunststoffreiniger

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Reinigungsmittel für Kunststoffe

Verwendungen, von denen abgeraten wird: keine

#### **Weitere Angaben:**

Nur für gewerbliche Verbraucher. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

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

#### **Hersteller / Lieferant**

Petra Haushalts- und Industriereinigungsmittel GmbH

#### **Straße/Postfach**

Otto-von-Guericke-Straße 2

#### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

DE-07552 Gera

#### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+49 (0) 365 4229291 / +49 (0) 365 412379 / E-Mail: vertrieb@petra-chemie.de

### **1.4 Notrufnummer: + 49 (0) 365 4229291; Unsere Öffnungszeiten: Mo-Do: 7–16 Uhr; Fr: 7-13 Uhr. Giftnotruf Erfurt: + 49 (0)361–730730 (Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen, 24h).**

## **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: keine

#### **Sicherheitshinweise:**

P102                      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Kunststoffreiniger  
Erstellt am: 25.08.2015  
Überarbeitet am: 24.06.2019

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Das Produkt ist ein wässriges Gemisch. Es enthält Reinigungsalkohol, anionische und nichtionische Tenside sowie Ammoniak.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	CAS	EINECS/ELINCS	Gehalt	Einstufung
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	1-<5 %	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)
Ammoniak 25%	1336-21-6	215-647-6	<0,4 %	Skin Corr.1 (H314) STOT SE 2 (H335) Aquatic Acute1 (H400)

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

##### **Allgemeine Hinweise:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt und das Etikett dem behandelnden Arzt vorzeigen.

##### **Nach Einatmen:**

Frischlufztzufuhr, bei anhaltendem Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

##### **Nach Hautkontakt:**

Verunreinigte bzw. getränkte Kleidung unverzüglich entfernen. Haut gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

##### **Nach Augenkontakt:**

Kontaktlinsen entfernen und anschließend mindestens 5 Minuten vom Augenaußenwinkel zum Innenwinkel hin spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat hinzuziehen.

##### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen! Keine Neutralisationsversuche! Gefahr der Schaumaspiration! Ärztlichen Rat einholen.

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

Keine Daten verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Handelsname: Kunststoffreiniger  
Erstellt am: 25.08.2015  
Überarbeitet am: 24.06.2019

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

---

### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

Produkt ist nicht brennbar. Berst- und Explosionsgefahr bei Erwärmung!  
Löschpulver. Wasserdampf. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Entstehung von Kohlenstoff-, Schwefeloxiden, ätzenden Dämpfen.

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

Maßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.  
Die dem Feuer ausgesetzte Behältnisse mit Wasser im Sprühstrahl kühlen.

---

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

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

Bei der Handhabung und bei der Beseitigung von ausgelaufenem/verschüttetem Produkt immer Schutzbrille und Handschuhe sowie bei größeren Mengen Atemschutz tragen.  
Rutschgefahr bei auslaufendem Produkt.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

In größeren Mengen nicht in die Kanalisation/ Gewässer/ Erdreich gelangen lassen.

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

Kleine Mengen: Verschüttetes Produkt mit viel Wasser verdünnen und wegspülen.  
Große Mengen: Mit Lappen bzw. geeignetem Bindemittel (z.B. Sand, Universalbinder) aufnehmen und sachgerecht entsorgen.

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

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

---

### **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

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

Gefäße nicht offen stehen lassen.  
Augenkontakt vermeiden.  
Bei Berührung mit der (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.  
Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
Beim Versprühen: Aerosol/ Sprühnebel nicht einatmen. Für gute Raumbelüftung sorgen.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Kunststoffreiniger  
Erstellt am: 25.08.2015  
Überarbeitet am: 24.06.2019

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Nicht zusammen mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen sowie mit leichtentzündlichen Feststoffen lagern.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Glasreiniger

GISBAU Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GGL 10

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bezeichnung	CAS-Nr.	AGW in ml/m <sup>3</sup> (ppm)	Überschreitungsfaktor	Bemerkungen
Propan-2-ol	67-63-0	200	2(II)	DFG, Y
Ammoniak	7664-41-7	20	2(I)	DFG, EU, Y

Quelle: TRGS 900, Stand 2019

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Aerosol/ Sprühnebel nicht einatmen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Fernhalten von: Nahrungsmittel, Futtermittel.

Ist eine ausreichende Raumlüftung nicht gewährleistet, ist ein Atemschutz zu tragen.

#### **Augenschutz**

Augenkontakt vermeiden.

#### **Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

#### Geeignete Schutzhandschuhe:

aus Naturkautschuk/Latex (NR) oder Chlorophenkautschuk, Butylkautschuk (Materialstärke  $\geq 0,5\text{mm}$ )

aus Nitrilkautschuk/Nitrillatex (NBR) (Materialstärke  $\geq 0,35\text{mm}$ )

aus Fluorkautschuk (Viton) (Materialstärke  $\geq 0,4\text{mm}$ )

#### **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149) / Kombinationsfiltergerät (EN 14387) (B-P2).

---

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Kunststoffreiniger  
Erstellt am: 25.08.2015  
Überarbeitet am: 24.06.2019

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

### Aussehen:

- Aggregatzustand: Flüssig  
- Farbe: Klar, farblos  
Geruch: Ammoniakalisch, alkoholisch

Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	8,0 – 10,0
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	61°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit:	nicht bestimmt
relative Dichte:	ca. 1,0 g/mL
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	in jedem Verhältnis mischbar
Verteilungskoeffizient:	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
oxidierende Eigenschaften:	nicht bestimmt

## 9.2 Sonstige Angaben

Entfällt

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität

Exotherme Reaktion mit starken Säuren.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter sachgerechter Lagerung und Handhabung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit starken Säuren.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze, Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Alkaliempfindliche Materialien, z.B. Aluminium.

Handelsname: Kunststoffreiniger  
Erstellt am: 25.08.2015  
Überarbeitet am: 24.06.2019

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

---

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung unter sachgerechter Lagerung und Handhabung.

---

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

**Akute Toxizität:**

LD<sub>50</sub> >> 2000 mg/ kg KGW (Berechnung)

**Reiz- und Ätzwirkung:**

Kann eine vorübergehende Reizung der Haut und der Schleimhäute verursachen.

**Sensibilisierende Wirkungen:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Es liegen keine Informationen vor.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Es liegen keine Informationen vor.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

---

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in der Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und diese – auf Wunsch oder auf Anforderung über einen Detergenzienhersteller – zur Verfügung gestellt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Kunststoffreiniger  
Erstellt am: 25.08.2015  
Überarbeitet am: 24.06.2019

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

## 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Verschiebung des pH-Wertes.

---

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Empfehlung**

Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

Produkt ist gemäß den geltenden EG-Regeln nicht klassifiziert.

---

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

#### **Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

##### **Deutschland:**

Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV)
TA-Luft:	Die Inhaltsstoffe unterliegen nicht der TA-Luft
StörfallV:	Nicht klassifizierbar gemäß Anhang I der StörfallV
Lösemittelverordnung:	VOC-Gehalt $\leq 5\%$

Das Produkt ist ein Reinigungsmittel und entspricht der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 und dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG).

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Kunststoffreiniger  
Erstellt am: 25.08.2015  
Überarbeitet am: 24.06.2019

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine.

### **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

#### **Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,2,3,6,7,8,9,11,13,16.

#### **Literaturangaben und Datenquellen**

##### **Vorschriften**

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2016/2235  
CLP- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2016/1179

##### **Internet**

<https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de>

<http://www.baua.de>

<https://echa.europa.eu/de>

<https://eur-lex.europa.eu>

<https://www.dguv.de/de>

<https://ssl.gischem.de>

#### **Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Corr.1; H314 – Ätzwirkung auf die Haut/ Hautreizung Kategorie 1; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Eye Irrit. 2; H319 – Schwere Augenschädigung/Augenreizung; Verursacht schwere Augenschäden.  
Flam. Liq. 2; H225 – Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
STOT SE 2; H335 – Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 2; Kann die Atemwege reizen.  
STOT SE 3; H336 – Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Aquatic Acute1; H400 – Gewässergefährdend Kategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:**

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt)  
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

#### **Schulungshinweise**

Für Tätigkeiten mit diesem Gefahrstoff sind keine Schulungen vorgeschrieben.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Kunststoffreiniger  
Erstellt am: 25.08.2015  
Überarbeitet am: 24.06.2019

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

---

## Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstracts Service  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
LD50: Lethal dose, 50%  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

## Weitere Angaben:

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.