



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
1201-172

---

## Gefahrensätze

- H 302      Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H 315      Verursacht Hautreizungen
- H 317      Kann allergische Reaktionen verursachen
- H 319      Verursacht schwere Augenreizung
- H 411      Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

## Vorsorgemaßnahmen / Empfehlungen

- P 261            Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
- P 273            Freisetzung in die Umwelt vermeiden
- P 280            Schutzhandschuhe / Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen
- P 305+P 351+ P 338    Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P 333 + P 313    Bei Hautreizung oder -Ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P 501            Inhalt speziellen Entsorgungsbehältern zuführen

---

## 03: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Ingredients	CAS	EINECS	CI	%
Aliphatisches Urethan Acrylat	NA	NA	NA	25-50 B
2 Hydroxyethyl Methacrylate	868-77-9	212-782-2	NA	5-10 D
Isobornyl Methacrylate	7534-94-3	231-403-1	NA	5-10 D
Diphenyl (2,4,6-Trimethylbenzoyl) phosphine Oxide	75980-355-8	278-355-8	NA	1-5 E
Pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate)	7575-23-7	231-472-8	NA	1-5 E
Pyrogene Kieselsäure hydrophob	68611-44-9	271-893-9	NA	1-5 E
Polyacrylate in 1-Methoxy-2-2 Propanol acetate	NA	NA	NA	<0,1 G

4-Methoxyphenol	150-76-5	205-769-8	NA	<0,1 G
Farbstoff	13463-67-7	236-675-5	77891	1-5 E
Farbstoff	1333-86-4	215-609-9	77266	1-5 E
Farbstoff	73398-89-7	NA	Basic Violet 11:1	1-5 E
Farbstoff	3068-39-1	221-326-1	Basic Red 1:1	1-5 E
Farbstoff	68427-35-0	270-393-3	Solvent Yellow 172	1-5 E

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
1201-172

---

## **04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

---

### **Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

### **Nach Hautkontakt**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen, gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### **Nach Augenkontakt.**

Unverzüglich bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser gründlich spülen.

Sofort Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten.

Sofort Arzt konsultieren.

### **Allgemeine Hinweise**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Ärztliche Hilfe ist erforderlich bei Symptomen, die offensichtlich auf die Einwirkung des Produktes auf der Haut, Augen oder Einatmen seiner Dämpfe zurückzuführen sind.

---

## **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---

### **Besondere Schutzausrüstung**

Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

### **Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasser

### **Weitere Angaben**

Gefährdete Behältnisse mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände sind sicher zu entsorgen.

---

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Zündquellen fernhalten.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz tragen.

EX Schutz beachten.

# Sicherheitsdatenblatt

## Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

### 1201-172

---

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation /Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

---

#### 07. Handhabung und Lagerung

---

##### Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten.

Für gute Raumbelüftung, Luftabsaugung/ Frischluftzufuhr sorgen.

##### Brand und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten.

Nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

##### Lagerräume/Behälter

Nur in Originalgebinde aufbewahren.

Nur zu ca. 90% füllen, da Sauerstoff (Luft) zur Stabilisierung erforderlich ist.

##### Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: nicht > 25°C.

Bei o. g Lagerbedingungen ist über 3 Jahren haltbar.

---

#### 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

---

##### Handschutz

Handschuhe aus Neopren (kein Latex) verwenden.

Vor jeder erneuten Verwendung auf Dichtheit prüfen.

##### Augenschutz

Dichtsitzende Schutzbrille mit Seitenschutz.

##### Körperschutz

Bei Handhabung größerer Mengen: Gesichtsschutz, chemikalien-beständige Stiefel und Schürze tragen.

##### Atemschutz

Bei geringer Belastung Atemfiltergerät nach DIN verwenden.

Bei längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

##### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Von Nahrungsmittel, Getränken, fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
1201-172

---

Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.  
Vorbeugender Hautschutz durch Schutzsalben.  
Ansonsten die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten.  
Betriebsanweisungen und Sicherheitsunterweisungen beachten.

---

## **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

---

<b>Form:</b>	gelartig
<b>Farbe:</b>	
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Schmelzpunkt:</b>	NA
<b>Siedepunkt:</b>	NA
<b>Flammpunkt:</b>	NA
<b>Zündtemperatur:</b>	NA
<b>Explosionsgrenze:</b>	untere NA obere NA
<b>Dampfdruck:</b>	NA
<b>Dichte:</b>	NA
<b>Brechungsindex[20°C]:</b>	NA
<b>Löslichkeit :</b>	in Methanol, Ethanol
<b>Löslichkeit im Wasser:</b>	nein
<b>Viskosität [mPas/60°C]:</b>	NA
<b>SZ [mgKOH/g]:</b>	NA

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

---

### **Gefährliche Reaktionen**

In Gegenwart von Radikalbildnern (Peroxide), reduzierenden Substanzen, Schwermetallionen sind Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
1201-172

---

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, ätzende Dämpfe/Gase.

---

**11. Toxikologische Angaben**

---

**Primäre Reizwirkung:**

**An der Haut**

Reizt Haut und Schleimhäute.

**Am Auge**

Reizwirkung.

**Sensibilisierung**

Hautsensibilisierung möglich.

**Erfahrungen am Menschen**

Es liegen keine spezifischen Ergebnisse vor

**Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Keine Hinweise auf Mutagenität.

Keine Hinweise auf Kanzerogenität.

Keine Hinweise auf Gentoxizität.

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität.

Keine Hinweise auf Phototoxizität.

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

---

**Biologische Abbaubarkeit**

Es liegen keine Werte vor.

**Wassergefährdungsklasse**

1 (Selbsteinstufung)

**Fischtoxizität**

Es liegen keine Werte vor.

# Sicherheitsdatenblatt

## Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 1201-172

**Algentoxizität**

Es liegen keine Werte vor.

**Allgemeiner Hinweis**

Eindringen in Grundwasser, Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt**

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

**Ungereinigte Verpackung**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll entsorgt werden.

**EWC-Abfallschlüssel**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

07 02 08 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Kunststoffen  
andere Reaktions- und Destillationsrückstände.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

<b>UN-Nr.</b>	1247
Gefahrenkennzeichen (Kemlerzahl)	
Bezeichnung des Gutes:	Aliphat. Acrylate

**Binnenschiffstransport ADN/ADR**

<b>UN-Nr.</b>	1247
ADN/R-Klasse	
Bezeichnung des Gutes:	Aliphat. Acrylate

**Seeschiffstransport IMDG/GGV See**

<b>UN-Nr.</b>	1247
Bezeichnung des Gutes:	Aliphat. Acrylate

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
1201-172

---

## Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

UN-Nr .	1247
Bezeichnung des Gutes:	Aliphat. Acrylate

---

## 15. Rechtsvorschriften

---

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien /GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet

### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes



Reizend

- |       |   |
|-------|---|
| H 302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken   |
| H 315 | Verursacht Hautreizungen  |
| H 317 | Kann allergische Reaktionen verursachen   |
| H 319 | Verursacht schwere Augenreizung   |
| H 411 | Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung<br>Vorsorgemaßnahmen / Empfehlungen |
| P 261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden                                |
| P 273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden   |
| P 280 | Schutzhandschuhe / Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen                     |

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
1201-172

---

- P 305+P 351+ P 338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P 333 + P 313 Bei Hautreizung oder -Ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P 501 Inhalt speziellen Entsorgungsbehältern zuführen

**Wassergefährdungsklasse :** WGK : 1 ( Selbsteinstufung)

**Beschäftigungsbeschränkung:** Für Jugendliche beachten  
Für werdende Mütter und stillende Mütter beachten

---

## **16. Sonstige Angaben**

Das Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Empfänger /Anwender unserer Produkte haben die geltenden Bestimmungen und Gesetze in eigener Verantwortung zu beachten. Für den Inhalt kann keine Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund auch immer, übernommen werden.