



Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Reizungen der Haut sind möglich  
Kopfschmerzen  
Schwindel  
Schläfrigkeit

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlungen**

Bei anhaltenden Hautreizung und bei anhaltenden Augenreizung Arzt aufsuchen  
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel:**

**Geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Schaum.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:**

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

Im Brandfall Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise:**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen  
Zündquelle fernhalten

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen

**6.3 Methode und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Material mechanisch aufnehmen, das aufgenommenen Material unter Beachtung der örtlichen behördlichen Sondermüllvorschriften entsorgen.

**6.4 Verweise auf andere Abschnitte:**

Keine Angaben verfügbar

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden  
Für geeignete Absaugung in Verarbeitungsbereich sorgen

**Allgemeine Schutz und Hygiene Maßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Arbeitskittel während der Arbeit tragen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

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

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Kühl, trocken, verschlossen und vor Licht geschützt, Lagerzeit: 3 Jahre, wenn die Lagerbedingungen eingehalten werden.

**Zusammenlagerungshinweise:**

**Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Nur in Originalgebinden an einem kühlen und trockenen Ort, getrennt von Lebensmitteln lagern. Für gute Raumbelüftung sorgen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Siehe Verwendung des Produkte ABSCHNITT 1.1.

**8. Begrenzung u. Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter:**

keine bekannt  
PNCE und DNCL-Werte wie sie im Rahmen eines evtl. anzufertigenden

Überarbeit. Datum: 06.09.2019

Dokument: pol 003

Revision: 03

Seite 3 von 6

Stoffsicherheitsberichtes ermittelt werden müssen, liegen nicht vor.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

### Persönliche Schutzausrüstungen:

Schutz und Hygienemaßnahmen beachten. Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

### Atemschutz

Bei sachgemäßem Umgang nicht erforderlich

### Augen- und Gesichtsschutz

Augen und Gesichtsschutz tragen.  
Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN166)

### Handschutz:

Sensibilisierung. Das Tragen von geeigneten Schutzhandschuhen (aus Erfahrung in der Vergangenheit/Literatur) z.B. Ethiparat®-Handschuhe für 5-10 Minuten, Einsatz von No-Touch-Technik, minimal-contact-techniques empfohlen.

### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

### Andere Schutzmaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

### Angaben zur Arbeitshygiene:

Berufsbliche Schutz- und Hygienemaßnahmen einhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände und Gesicht gründlich waschen,  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben zu den grundlegenden Physikalischen und chemischen Eigenschaften:

#### Allgemeine Angaben:

Form:	pastöse Masse
Farbe:	Rosa, Blau, Natur
Geruch:	Charakteristisch

Schmelzpunkt/-bereich	keine Angaben
Siedepunkt/-bereich	keine Angaben
Flammpunkt	Nach dem Flammpunkt der Inhaltsstoffen geschätzt > 61°C
Zündtemperatur	keine Angaben
untere Explosionsgrenze	keine Angaben
obere Explosionsgrenze	keine Angaben
Dampfdruck	keine Angaben
relative Dichte	1,17
Löslichkeit / Wassermischbarkeit	in Wasser praktisch unlöslich
ph - Wert	9-10
Viskosität (dynamisch)	> 20.2mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Dampfdichte.	keine Angaben
Verdampfungsgeschwindigkeit	keine Angaben

### 9.2 Sonstige Angaben

keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität:

Bei Bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt

### 10.2 Chemische Stabilität:

Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen:

bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung  
keine gefährlichen Reaktionen bekannt  
Entwicklung von zündfähigem Gemisch möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder vernebeln

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Erhitzung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Oxidationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Allgemeine Angaben:

#### Akute Toxizität

Das Gemisch ist abgeschätzt anhand der Inhaltsstoffe nicht akut toxisch.

<b>Reizwirkung auf die Haut</b>	Keine Reizwirkung auf die Haut
<b>Augenreizung</b>	Keine Reizwirkung auf die Augen
<b>Reizung der Atmungsorganen</b>	Keine Reizwirkung auf die Atmungsorgane
<b>Sensibilisierung</b>	Anhand der Inhaltsstoffe kann eine Sensibilisierung der Haut nicht ausgeschlossen werden.
<b>Toxizität bei wiederholter Verabreichung</b>	Keine Toxizität bei wiederholter Verabreichung bekannt
<b>Karzinogenität</b>	Anhand der Inhaltsstoffe kann eine Karzinogenität ausgeschlossen werden.
<b>Mutagenität</b>	Anhand der Inhaltsstoffe kann eine Mutagenität ausgeschlossen werden.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Anhand der Konzentration der Inhaltsstoffe kann eine Reproduktionstoxizität ausgeschlossen werden.
<b>Toxikokinetik</b>	Entsprechend dem neuen Sicherheitsdatenblatt nach REACH müssen Angaben über Toxikokinetik, Verstoffwechslung und Verteilung der Substanz im Körper an dieser Stelle aufgeführt werden. Angaben hierzu liegen uns nicht vor.
<b>Sonstige Angaben</b>	Das Produkt muss gekennzeichnet werden. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung hat das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Das Produkt sollte mit den beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sorgfalt behandelt werden. Allergische Reaktionen auf Methacrylate sind möglich.

**11.2 Toxikologische Prüfungen:**

Keine Daten vorhanden

**Akute Toxizität (Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte):** Das Gemisch ist abgeschätzt an den Inhaltsstoffen nicht akut toxisch

**12. Umweltbezogene Angaben**

<b>12.1 Toxizität:</b>	Fischtoxizität: keine Angaben für das Gemisch Wasserorganismen: keine Angaben Bakterientoxizität : keine Angaben
<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Die im Gemisch enthaltenen Stoffe sind in hinreichender Zeit nicht abbaubar
<b>12.3 Bioakkumulationspotential:</b>	Akkumulation in Organismen ist nicht zu erwarten
<b>12.4 Mobilität im Boden:</b>	keine Daten vorhanden
<b>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>	Ob das Material hormonelle Effekte auslöst oder verhindert ist nicht bekannt
<b>12.6 Andere schädliche Wirkungen:</b>	keine Daten vorhanden
<b>Weitere Hinweise</b>	Freisetzung in der Umwelt vermeiden.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>13.1 Verfahren zur Abfallbeseitigung:</b> <b>Empfehlung</b>	Produkt nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
<b>Ungereinigte Verpackung</b>	Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen / nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.
<b>Abfallschlüsselnummer (EG)</b>	150110 organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten.

**14. Angaben zum Transport**

<b>Landtransport (ADR/RID):</b>	
<b>14.1 UN-Nummer:</b>	Keine
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	Keine
<b>14.3 Transportgefahrklassen:</b>	Keine

Überarbeit. Datum: 06.09.2019

Dokument: pol 003

Revision: 03

Seite 5 von 6

- 14.4 **Verpackungsgruppe:** Keine  
14.5 **Umweltgefahren** Keine  
14.6 **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verkehr** Keine  
14.7 **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/79 gemäß IBC-Code** Keine

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:**

**GHS-Kennzeichnung nach 1272/2008 (GHS/CLP)**

H317	kann allergische Hautreaktionen verursachen
P273	Freisetzen in der Umwelt vermeiden
P501	Inhalt/Behälter gemäß lokalen /regionalen/nationalen /internationalen Vorschriften entsorgen

**EU-Vorschriften:**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine Stoffe die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2008 Anhang XIV als zulassungspflichtig gelten

**Zusätzliche Hinweise:**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

**Nationale Vorschriften:**

Nationale örtliche Vorschriften sind zu beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§22 JArbSchG)  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRiV)  
Wasser gefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend (VwVwS (Deutschland) vom 27.07.2005 Anhang 4, Nr. 3)

### 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Stoffsicherheitsbeurteilung für Stoffe in dieser Mischung wurde nicht durchgeführt

## 16. Sonstige Angaben

### **Mitgeltende EG-Richtlinien**

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch Richtlinie 2006/8/EG  
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch Richtlinie 2006/121/EG  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2008, zuletzt geändert durch REACH-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### **Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:**

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt

### **H-Sätze, auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird**

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen

### **Änderung gegenüber der letzten Fassung**

### **Datenblatt ausstellende Bereich:**

EUKAMED OHG, Ulrich Karpinski (Tel 02051 319404)  
auf der Basis der Angaben des Herstellers,  
[sschirpenbach@osborn.de](mailto:sschirpenbach@osborn.de)

### **Sonstige Hinweise:**

#### **Quellen:**

- 1) <http://www.baua.de>
- 2) <http://www.arbeitssicherheit.de>

Einige der hier angegebene Informationen und daraus resultierenden Schlussfolgerungen stammen aus Quellen, die nicht aus direkten Testdaten des Produktes selbst ermittelt wurden.

Die Inhalte und Formate dieses Sicherheitsdatenblattes stimmen mit der Verordnung (EG) Nr.1272/2008 der EU-Kommission überein.

### **Einschränkung der Garantie**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung und aus Quellen die wir für verlässlich halten. Die Informationen sollen ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in

<b>Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung EG-Nr. 1272/2008</b>			<b>EUKAMED OHG</b>
<b>Überarbeit. Datum: 06.09.2019</b>	<b>Dokument: pol 003</b>	<b>Revision: 03</b>	<b>Seite 6 von 6</b>

diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das gefertigte neue Material übertragen werden.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.  
(die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen)