



#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Allgemeine Hinweise**

Benetzte Kleidungsstücke entfernen.

##### **Nach Einatmen**

Bei der Verarbeitung für gute Frischluftzufuhr sorgen.

##### **Nach Hautkontakt**

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

##### **Nach Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser spülen, Augenarzt konsultieren.

##### **Nach Verschlucken**

Große Mengen Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt konsultieren.

##### **Hinweise für den Arzt**

keine

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Wasserdampf.

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasser im Vollstrahl.

##### **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

keine

##### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

keine

##### **Zusätzliche Hinweise**

Löschwasser darf nicht in die Kanalisation gelangen.

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Benetzte Kleidung wechseln.

##### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Abwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Kieselgur, Sägemehl, Sand o.ä.) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Verarbeitung in Innenräumen für gute Durchlüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich Spuren brennbarer Stoffe ansammeln, deshalb Zündquellen fernhalten!

Bei sachgemäßer Verwendung sind ansonsten keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Vor Frost schützen, kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Lagerung an einem gut belüfteten Ort.

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Weitere Lagerungsbedingungen: keine

Lagerklasse (VCI): entfällt

**Bestimmte Verwendung**

nicht zutreffend

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen****Expositionsgrenzwerte**

keine

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Siehe Abschnitt 7.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten. Augenkontakt vermeiden.

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen bzw. Duschen.

Arbeitskleidung möglichst getrennt aufbewahren.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Bei Gefahr längeren Hautkontaktes Handschuhe tragen.

Augenschutz: Schutzbrille tragen.

Körperschutz: nicht erforderlich

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

nicht erforderlich

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Aussehen / Erscheinungsbild**

Form: flüssig

Farbe: grün

### **Geruch**

schwach

### **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert: ca. 11

Zustandsänderung:

Siedepunkt: 100°C (Wasser)

Schmelzpunkt: 0 °C (Wasser)

Dampfdruck (20 °C): 23 hPa

Dichte (20 °C): ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit (20 °C): mit Wasser mischbar

Viskosität (20 °C): ca. 20 mPa s (Brookfield-RVT-Viskosimeter)

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Zu vermeidende Bedingungen**

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **Zu vermeidende Stoffe**

Kontakt mit Stoffen vermeiden, die mit Wasser reagieren.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine bekannt.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **Toxikologische Prüfungen**

Akute Toxizität / Spezifische Wirkung im Tierversuch: Nicht toxisch.

Reiz- / Ätzwirkung:

Enthaltenes Kaliummethylsiliconat wirkt nach Augen- und Hautkontakt reizend.

### **Erfahrungen aus der Praxis**

Einstufungsrelevante Beobachtungen / Sonstige Beobachtungen: Keine

## **12. Angaben zur Ökologie**

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten.

Nicht in Gewässer oder Grundwasser gelangen lassen.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **Produkt**

Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage.

Kleinere Mengen können in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage beseitigt werden.

Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle, Altfarben-ausgehärtet, oder als Hausmüll entsorgt werden.

### **Empfehlung**

Abfallschlüssel Gemäß AVV	Bezeichnung	Abfallherkunft
080120	Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	Abfälle aus der HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
080118	Abfälle aus der Lack- und Farbentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	Abfälle aus der HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
170904	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902, 170903 fallen	Bau- und Abbruchabfälle

Die angegebene Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen und informieren über mögliche Abfallcodes, die entsprechend der tatsächlichen Abfallherkunft evtl. anzupassen sind.

Zusätzlich lokale und nationale Vorschriften beachten!

**Ungereinigte Verpackung**

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, spachtelrein) und bevorzugt einer Wiederverwertung bzw. Verwertung zuzuführen.

Die jeweils geltenden örtlichen Bestimmungen sind zu beachten.

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

**15. Vorschriften****Kennzeichnung****Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung für gefährliche Zubereitung**

Xi            Reizend

**R-Sätze**

R 36        Reizt die Augen

R 38        Reizt die Haut

**S-Sätze**

S 2         Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24/25    Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

S 26        Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen  
und Arzt konsultieren.

S 46        Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung  
oder Etikett vorzeigen.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 = schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**16. Sonstige Angaben****Relevante R-Sätze und Wortlaut**

R 35        Verursacht schwere Verätzungen.

R 36        Reizt die Augen

R 38        Reizt die Haut

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

**Änderungsgrund**

Allgemeine Überarbeitung aufgrund aktualisierter gesetzlicher Vorschriften.  
Datenblatt ersetzt die Ausgabe vom 08.05.2002.