





## Persönliche Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

### Allgemeine Hinweise:

Berührung mit den Augen, Haut und der Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374)

Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzwertindex 6, entsprechend >480 Minuten, Permeationszeit nach EN374)

Nitrilkautschuk (NBR) - 0,4 mm Schichtdicke.

Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.



### Atemschutz:

Geeigneter Atemschutz bei höheren Konzentrationen oder längerer Einwirkung: Kombinationsfilter organische Dämpfe / Gase und feste und flüssige Partikel (z.B. EN 14387 Typ A-P2)

**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN166

**Haut- und Körperschutz:** Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutanzug (nach EN 1460 bei Spritzern oder EN ISO 139982 bei Staub)



## Hygienische Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Während des Umgangs mit dem Produkt keine Nahrungs- und Genussmittel zu sich nehmen. Keine Nahrungsmittel und Getränke im Arbeits- und Lagerraum aufbewahren.

Nach Beendigung der Arbeit und vor den Pausen Hände gründlich reinigen und pflegen (siehe Hautschutz). Rauchen verboten



### Beschränkungen für Beschäftigte

Umgang für Jugendliche erlaubt, wenn es zur Erreichung des Ausbildungsziels erforderlich ist, die Jugendlichen mindestens 16 Jahre alt sind und durch einen Fachkundigen beaufsichtigt werden. Die Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRiV).

## Verhalten im Gefahrenfall



### Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel:** Keine Angaben im Sicherheitsdatenblatt

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Gesundheitsschädliche Dämpfe

Entwicklung von Rauch / Nebel.

### Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzkleidung verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Verunreinigtes Wasser / Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Für große Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Mit geeignetem flüssigkeitsbindendem Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.



## Wichtige Rufnummern

**Feuerwehr:** 112

**Arzt:** Rhein-Maas Klinikum, Würselen; Tel.: 02405 / 620

**Ersthelfer:** Siehe Aushang

**Verbandkasten und Augenspülflasche:** Produktionsbüro, Werkstatt, Küche

**Notfallauskunft:** 0228 19240

**Rettungsleitstelle:** 112

## Erste Hilfe



### Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung entfernen.

### Nach Einatmen:

Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf / Aerosol: Frischluft, Arzthilfe.

### Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.



### Nach Augenkontakt:

Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

### Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzthilfe. Gabe von 50 ml reinem Ethanol in trinkbarer Konzentration.

## Sachgerechte Entsorgung



### Verfahren zu Abfallbehandlung

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.

Die Abfallschlüssel sind Empfehlungen des Herstellers auf Grundlage der vorgesehenen Verwendung des Produktes. Andere Verwendungen und spezielle Entsorgungsgegebenheiten beim Anwender können abweichende Abfallschlüssel-Zuordnungen erfordern.

Abfallschlüssel: 16 01 14 Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

### Ungereinigte Verpackungen:

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwertet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen