

Arbeitsbereich:

Tätigkeit:

## Gefahrstoffbezeichnung

**gigazyme® X-tra**

## Gefahren für Mensch und Umwelt



### GEFAHR

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.  
Niemals Konzentrate direkt miteinander mischen.



**Handschutz:** Spritzschutz: Einmalhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B. Dermatril (Schichtdicke: 0,11 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen. Dauerkontakt: Schutzhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B. Camatril (> 480 min, Schichtdicke: 0,40 mm) oder aus Butylkautschuk z.B. Butoject (>480 min, Schichtdicke: 0,70 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.  
**Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166  
**Körperschutz:** Arbeitskleidung oder Laborkittel.  
**Atemschutz:** Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

## Verhalten im Gefahrfall

Notruf: \_\_\_\_\_

**Bei UNFALL, BRANDFALL oder STOFFFREISETZUNG den NOTFALL-und ALARMPPLAN beachten**

**Brandbekämpfung:** Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
**Geeignete Löschmittel:** Löschpulver Schaum Wassersprühstrahl Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
**Ungünstige Löschmittel:** KEINEN Wasserstrahl einsetzen.  
**Reinigung/Aufnahme:** Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
**Umweltschutz:** Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden., **WGK 2**

## Erste Hilfe

Notruf: \_\_\_\_\_

**Allgemeine Hinweise:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
**Einatmung:** Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
**Augenkontakt:** Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.  
**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen.  
**Verschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt aufsuchen.  
**Ersthelfer:**

## Sachgerechte Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Entsorgung von Produktresten in Abstimmung mit dem Abfallbeauftragten.  
Abfallschlüssel-Nr.: AVV 070601\*  
**Abfallbeauftragter:**