

Arbeitsbereich:

Tätigkeit:

## Gefahrstoffbezeichnung

**gigazyme® X-tra**

## Gefahren für Mensch und Umwelt



### GEFAHR

H302

H314

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H410

EUH208

Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Enthält Polyhexamethylen-biguanid-hydrochlorid, Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



## 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.  
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>)

#### Ungeeignete 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: