

# Betriebsanweisung nach § 14 Gefahrstoffverordnung

**Arbeitsbereich:**  
**Tätigkeit:**

## Gefahrstoffbezeichnung

**Entkalker**

## Risikohinweise für Mensch und Umwelt



**GHS05**

**H314** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
**Signalwort: Gefahr**

WGK 1: schwach wassergefährdend

## Schutzmaßnahmen und Anweisungen



**Handschutz**

Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen., BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen., BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/ duschen., BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen., Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.



- : 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
- Atemschutz** : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

## Verhalten im Notfall

**Geeignete Löschmittel  
Reinigung/  
Aufnahme**

- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
1. Maßnahme: Alarmierung
- : Löschpulver Schaum Wassersprühstrahl Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).



**Tel:**

\_\_\_\_\_

## Erste Hilfe

**Augenkontakt**  
**Hautkontakt**  
**Einatmen**  
**Verschlucken**

- : Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt aufsuchen.
- : Sofort mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- : An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- : KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Kleine Mengen Wasser trinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.



**Tel:**

\_\_\_\_\_

**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.: EAK 070601



**Abfallbeauftragter:**

\_\_\_\_\_

**Tel:**

\_\_\_\_\_