

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
- **Reaktivität:** Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Heftige Reaktion mit: Säure.
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Kontakt mit Säure
- **Unverträgliche Materialien:** Säure
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei Reaktion mit Säure: Bildung giftiger Dämpfe
- Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahr**

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, daß folgendes ausgeschlossen ist: Hautkontakt, Augenkontakt. Einatmen des Stoffes.
- **Brandschutzmaßnahmen:** Nichtbrennbare ätzende Stoffe (flüssig).
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Fernhalten von: Säure Nicht zusammen lagern mit: Lebensmittel- und Futtermittel
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Keine Daten verfügbar
- Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Augen-/ Gesichtsschutz:	<ul style="list-style-type: none"> • Dicht schließende Schutzbrille. • Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Hautschutz:	<ul style="list-style-type: none"> • Handschutz: Schutzhandschuhe • Geeignetes Material: Geeignetes Handschuhmaterial: PE (Polyethylen) NR (Naturkautschuk, Naturlatex) NBR (Nitrilkautschuk) Butylkautschuk • Dicke des Handschuhmaterials: 0,8 mm • Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): ≥ 8 Stunden
Sonstige:	<ul style="list-style-type: none"> • Körperschutz: Schürze. Stiefel. Erforderliche Eigenschaften: flüssigkeitsdicht. • Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Hautkontakt und das Einatmen von Aerosolen/Dämpfen der Zubereitung sollte vermieden werden.

Ungeeignete
Löschmittel:

- Wasservollstrahl

Zusätzliche
Schutzmaßnahmen:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Personen in Sicherheit bringen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Einsatzkräfte:** Keine Daten verfügbar

Maßnahmen gegen
Umweltgefährdungen:

- Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Erste Hilfe

Nach Hautkontakt:

- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser
- Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad).
- **BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt:

- Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.
- **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Nach Verschlucken:

- **KEIN** Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen:

- Betroffene an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren. Bei Atembeschwerden Sauerstoff geben. Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Weitere Hinweise:

- Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

Hinweise für den Arzt:

- Keine Daten verfügbar



Sachgerechte Entsorgung

- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerten. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnung ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.
- Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Wasser
- **UN-Nummer:** 1814
- **Transportgefahrenklassen:** 8