

**GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG****Bodurit Eco C 700**

Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge  
Kaliumhydroxid; Ätzkali; Kalilauge

**GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT****Gefahr**

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. (unverdünnt)  
Wassergefährdungsklasse: schwach wassergefährdend  
Reaktivität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Chemische Stabilität: Siehe Kapitel 10.3  
Unverträgliche Materialien: Leichtmetalle, Säuren, Ammoniumsalze, Chlorkohlenwasserstoffe  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Hinweise zum sicheren Umgang: Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Säuren lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Atemschutz: Entfällt  
Handschutz: Schutzhandschuhe gemäss EN 374.  
Geeignetes Material:  
Naturkautschuk - Handschuhdicke = 0,5 mm  
NBR (Nitrilkautschuk). - Handschuhdicke = 0,35 mm  
Butylkautschuk. - Handschuhdicke = 0,5 mm  
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) > 480 min. (DIN EN 374  
Geeigneter Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN166  
Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
Gummi- oder Plastikstiefel (DIN EN 346), Chemikalienbeständige Schürze (DIN EN 467)  
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**VERHALTEN IM GEFAHRFALL**

**Feuerwehr:** 112  
Geeignete Löschmittel: Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Ungeeignete Löschmittel: Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.  
Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.  
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Mit Säure neutralisieren.

### ERSTE HILFE



**Arzt:**  
112

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen: An die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Sofort Arzt hinzuziehen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

### SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Entsorgung: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften nach Neutralisation als Abwasser entsorgt werden.

Entsorgung: (Verpackung) Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.