

**GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG****Verocal Eco**

Zitronensäure

**GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT****Achtung**

Verursacht schwere Augenreizung.  
 Wassergefährdungsklasse: schwach wassergefährdend  
 Reaktivität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
 Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.  
 Unverträgliche Materialien: Basen.Oxidationsmittel. Reduktionsmittel.  
 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Entfällt

**SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
 Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Hinweise zum sicheren Umgang: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Berührung mit den Augen vermeiden.  
 Zusammenlagerungshinweise: Unverträglich mit Basen.  
 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.

**VERHALTEN IM GEFAHRFALL**

**Feuerwehr:** Geeignete Löschmittel: Wasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Pulver  
 112  
 Ungeeignete Löschmittel: Entfällt  
 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:  
 Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.  
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
 Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden.

**ERSTE HILFE**

**Arzt:**  
 112

Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.  
 Nach Einatmen: Betroffenen an die frische Luft bringen.  
 Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen.  
 Nach Augenkontakt: Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.  
 Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Arzt konsultieren.

**SACHGERECHTE ENTSORGUNG**

Entsorgung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung: (Verpackung) Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden.