

Nummer: 0385  
Datum: 12.10.2023

## BETRIEBSANWEISUNG

gem. § 14 GefStoffV

### GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

TRZ 8.67

### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



**Enthält:** Zirtronsäure; benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

#### Gefahren für den Menschen

**GHS-Einstufung:** Augenreizend, Kat. 2; Verursacht schwere Augenreizung. **Chemische Charakterisierung:** Wirkt stark reizend an den Augennd (Tränenfluss, Rötungen). Verschlucktes Produkt kann Reizungen an den Schleimhäuten bewirken.

#### Achtung

#### Gefahren für die Umwelt

Eigenschaften: Zubereitung ist flüssig, charakteristischer Geruch, mit Wasser mischbar, schwerer als Wasser, nicht brennbar, wassergefährdend, reagiert sauer. **Im Brandfall:** Bildung giftiger Gase möglich.

### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Gefäße bruchsticher, dicht geschlossen an einem kühlen, trockenen Ort lagern. Produkt nur in Originalgefäßen aufbewahren.

#### Persönliche Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

**Handschutz:** Schutzhandschuhe (DIN EN 374) empfehlenswert: Bei längerem und häufigem Kontakt mit dem Konzentrat.

**Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

**Augenschutz:** Schutzbrille nach DIN EN 166 mit Codezahl 3 gegen Spritzgefahr benutzen.



#### Hygienische Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Während des Umgangs keine Nahrungs- und Genussmittel zu sich nehmen. Keine Nahrungsmittel und Getränke im Arbeits- und Lagerraum aufbewahren. Nach Beendigung der Arbeit und vor den Pausen Hände gründlich reinigen und pflegen.

### VERHALTEN IM GEFAHRFALL



#### Maßnahmen zur Brandbekämpfung

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung

Mit saugfähigem, nicht brennbarem Material aufnehmen und in einem beständigen, verschleißbaren, gekennzeichneten Gefäß sammeln und sachgerecht entsorgen. Nachreinigen. Nicht in Erdreich, Gewässer, Kanalisation gelangen lassen.



**Wichtige Rufnummern:** Rettungsleitstelle: 112

### ERSTE HILFE



**Nach Hautkontakt:** Betroffene Stellen mit viel Wasser reinigen und pflegen.

**Nach Augenkontakt:** Unter fließendem Wasser bei weit geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (10 min) spülen. Facharzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen. Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen vermeiden. Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen.

**Nach Einatmen:** Frischluft einatmen lassen. Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen.

**Kleidungskontakt:** Verunreinigte Kleidung wechseln.

**Hinweise für Ersthelfer:** Auf Selbstschutz achten!



### SACHGERECHTE ENTSORGUNG



Abfälle/Reste in einem beständigen, verschleißbaren, gekennzeichneten Gefäße sammeln und der zuständigen Stelle zur ordnungsgemäßen Beseitigung übergeben. In Gängen und Flucht- und Rettungswegen dürfen keine Abfälle oder sonstigen Gegenstände abgestellt werden.