

Stand: 13.05.2014

Institut: Arbeitsgruppe / -kreis:

# **BETRIEBSANWEISUNG**

gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für

# Gefahrstoffbezeichnung

Alkylbenzyldimethylammoniumchlorid; Benzalkoniumchlorid; Alkyl(C8-18)-benzyldimethylammoniumchlorid; Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C8-18-alkyldimethylchloride

(CAS-Nr.: Alkyl C8-C18: 63449-41-2; Alkyl C12-C18: 68391-01-5; Alkyl unspez.: 8001-54-5)

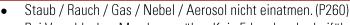
# Gefahrenkennzeichnung nach GHS

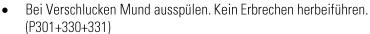


- Akute Toxizität dermal, Kategorie 4, gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. (H312)
- Akute Toxizität oral, Kategorie 3, giftig beim Verschlucken. (H301)
- Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B, verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (H314)
- Sehr giftig für Wasserorganismen. (H400)



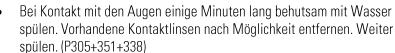
# Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln







 Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar) alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen / duschen. (P303+361+353)



- Unter Verschluss aufbewahren. (P405)
- Entsorgung des Inhaltes / des Behälters gemäß der örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften. (P501)







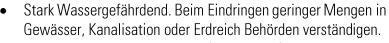
Stand: 13.05.2014

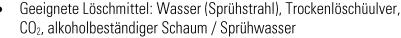
Institut: Arbeitsgruppe / -kreis:

# Verhalten im Gefahrfall

Ruf Feuerwehr: 112

- Gefährdeten Bereich räumen, betroffene Umgebung warnen, Raum lüften. Alle Zündquellen beseitigen.
- Nur mit geeigneter Schutzkleidung betreten.
- Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden.





- Löschwasser nicht in Kanalisation gelangen lassen.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte (Stickoxide, Chlorwasserstoff, CO, CO<sub>2</sub>)können entstehen.
- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.



## Erste Hilfe

# Notruf: 112



#### Augen

Bei gut geöffnetem Augenlied 10 Minuten spülen (Augendusche). Ggf. Kontaktlinsen entfernen und weiterspülen. Während Transport Spülung möglichst fortsetzen. Augenarzt / Arzt aufsuchen!





Benetzte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartie 10 Minuten unter fließendem Wasserspülen. Arzt aufsuchen!

## Einatmen



An Frischluft bringen! Ruhig lagern. Bei Atemwegsreizungen ehestmöglich ein Glucocorticoid-Dosieraerosol zur Inhalation wiederholt tief einatmen lassen. Bei Atemnot Sauerstoff geben. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage. Bei Atemstillstand Atemspende geben. Arzt hinzuziehen!

#### Verschlucken

Erbrechen vermeiden! Reichlich Wasser trinken. Bei spontanem Erbrechen Kopf in Bauchlage tief halten. Sofort Arzt hinzuziehen (Notruf!)!

## Entsorgung

Gefahrstoffe sind in ordnungsgemäße, mit ordnungsgemäßer Deklarierung und Entsorgungsantrag zuzuführen. Es gelten die Entsorgungsvorschriften der Hochschule.

Entsorgung: Wenn Recycling nicht möglich, als giftige entzündliche Verbindung der Entsorgung zuführen.