



BETRIEBSANWEISUNG

gemäß § 14 GefStoffV

Geltungsbereich

Umgang mit Gefahrstoffen

Flüssiger Reiniger für gewerbliche Spülmaschinen

Inhaltsstoffe: 5 bis 10 % Natriumhydroxid,
5 bis 15 % EDTA, Ätzkali

Felix Fechenbach
Berufskolleg Detmold

08.02.2019

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Erhitzt sich beim Kontakt mit Säuren, reagiert mit unedlen Metallen (wie Aluminium, Zinn, Zink) unter Wasserstoffentwicklung
- Verursacht schwere Verätzungen an Augen, Haut und Schleimhäuten

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- **Lagerung:** Behälter dicht geschlossen halten. Auch entleerte oder in Benutzung befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen. Trocken und nicht zusammen mit Säuren lagern.
- **Handhabung:** Nicht mit anderen Reinigern mischen. Für gute Raumlüftung sorgen und Dämpfe nicht einatmen. Laugenbeständigen Fußboden vorsehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- **Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe
- Darf nicht ohne Vorbehandlung (Neutralisation, Verdünnung) in Abwasser, Kanalisation oder Gewässer gelangen. Schwach wassergefährdend.



VERHALTEN IM GEFAHRFALL

- **Nach Verschütten/Auslaufen:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und ordnungsgemäß der innerbetrieblichen Entsorgung zuführen. Reste mit viel Wasser wegspülen.
- **Im Brandfall:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen, Produkt selbst brennt nicht. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN UND ERSTE HILFE



- **Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser abwaschen. Ggf. Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:** Geöffnete Augenlider mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen. Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- **Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Arzt hinzuziehen.
- **Nach Kleidungskontakt:** Getränkte Kleidung sofort wechseln.

Notruf:

Ersthelfer:

SACHGERECHTE ENTSORGUNG



Datum: 08.02.2019

Unterschrift: