

Labor/Arbeitsbereich: **Nasslabor**

Tätigkeit: **Porenätzung**



Entkalker

Inhaltsstoffe: Über 25 % Phosphorsäure, unter 5 % nichtionische Tenside.

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Stark exotherme Reaktion beim Kontakt mit Laugen (Wärmeentwicklung).
- Das Produkt verursacht Verätzungen an Haut, Augen und Schleimhäuten.
- Darf nicht ohne Vorbehandlung (Neutralisation, Verdünnung) in Abwasser, Kanalisation oder Gewässer gelangen.
- Schwach wassergefährdend.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Behälter dicht geschlossen halten. Auch entleerte oder in Benutzung befindliche Behälter dicht verschließen.
- Kühl und trocken lagern.
- Säurebeständigen Fußboden vorsehen. Nicht zusammen mit Laugen lagern.
- Nicht mit anderen Reinigern mischen.
- Dämpfe nicht einatmen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.



Augenschutz: dichtschießende Schutzbrille
Handschutz: Schutzhandschuhe tragen
Hautschutz: Hautpflegemittel benutzen.



☎ **Feuerwehr 0 / 112**

Verhalten im Gefahrfall

☎ **Rettungsdienst 0 / 19222**



- Schutzausrüstung tragen.
- Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen. Produkt selbst brennt nicht.
- Bildung von Phosphorsäure-Nebeln möglich.
- Gefährdete Behälter/Gebinde durch Wassersprühstrahl kühlen.
- Nach **Verschütten/Auslaufen** mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (zum Beispiel Kieselgur, Universalbinder) und ordnungsgemäß der innerbetrieblichen Entsorgung zuführen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

Erste Hilfe

Ersthelfer: (J. Bahr, Tel. 6183):



Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser abwaschen. Gegebenenfalls Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Geöffnete Augenlider mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Einatmen: Frischluftzufuhr. Arzt hinzuziehen.

Kleidungskontakt: Getränkte Kleidung sofort wechseln.



Sachgerechte Entsorgung

Reste, ggf. Leergebinde als Sondermüll entsorgen (Kontakt : Rath).

Unterschrift der zuständigen Leitung: