



**ANWENDUNGSBEREICH**

**Phosphorsäure ≥ 25%**

**GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT**



- Phosphorsäure verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

**SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**



- Unterweisungen hinsichtlich der Gefahren und Schutzmaßnahmen durchführen.
- Nur bestimmungsgemäß verwenden. Arbeitsplatz sauber halten.
- Dämpfe / Aerosole nicht einatmen. Haut- / Augenkontakt vermeiden.
- Arbeiten bei guter Lüftung oder im Abzug durchführen.
- Bei Hautkontaktmöglichkeit Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk (0,1 mm).
- Schutzbrille tragen.
- Schutzkleidung.
- Bei Auftreten von Gasen / Dämpfen / Aerosolen Atemschutzgerät mit Filter B2 / P2 tragen.
- Behältnisse vor Luft u. Feuchtigkeit geschützt dicht verschlossen im Originalbehälter lagern.
- Vor Pausen / dem Rauchen und nach Arbeitsende Hände gründlich waschen.
- Am Arbeitsplatz nicht essen / trinken / rauchen.
- Von Nahrungsmitteln, Futtermitteln und Getränken fernhalten.
- Nicht in die Kanalisation / Abwasser / Umwelt gelangen lassen.



**VERHALTEN IM GEFAHRFALL**



- Zur Brandbekämpfung vorhandene Löschmittel (CO<sub>2</sub>-, Pulver-, Schaumlöscher) einsetzen.
- Im Brandfalle ist die Entstehung gefährlicher Brandgase möglich.
- Im Gefahrenbereich: Umluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug.
- Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen.
- Löschwasser nicht in Oberflächengewässer / Grundwasser gelangen lassen.
- Frei gesetztes Produkt mit Universalchemikalienbinder aufnehmen u. nachreinigen; dabei für sehr gute Lüftung sorgen. Haut- / Augenkontakt auf jeden Fall vermeiden - Schutzkleidung tragen.
- Nicht in Kanalisation gelangen lassen.
- Aufgenommenes Produkt entsorgen (s. u.).

**ERSTE HILFE**



- Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Ersthelfer auf Selbstschutz achten.
- Einatmen: Frischluftzufuhr. Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lid sofort mind. 15 min. mit Wasser spülen. (Spülen Kontaktlinsen entfernen - weiterspülen) Sofort Augenarzt hinzuziehen.
- Hautkontakt: Mit viel Wasser abspülen. Abtupfen mit Polyethylenglykol 400. Sofort Arzt hinzuziehen.
- Verschlucken: Sofort Mund ausspülen u. 1 - 2 Glas Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen. Keine Neutralisationsversuche! Sofort Arzt hinzuziehen. Arzt Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Hinweise für den Arzt „Gestis Gefahrstoffdatenbank“.
- Bei jedem Unfall sofort Vorgesetzten und Verwaltung informieren.
- Ersthelfer gemäß „Notfall- und Alarmplan“.

**NOTRUF:  
112**

**ENTSORGUNG**

- Produktreste und Aufsaugmaterial der Entsorgung zuführen.