

Labor/Arbeitsbereich: Nasslabor

Tätigkeit: Poren Ätzung



Salpetersäure, 5-20%

Gefahren für Mensch und Umwelt

Verschlucken kann zu Gesundheitsschäden führen. Verursacht Verätzungen. Dauerhafte Schäden möglich (Augen, Haut, Schleimhaut und Zähne). Reagiert mit Laugen unter Wärmeeinwirkung, Spritzgefahr! Reagiert mit Wasser unter Wärmeeinwirkung, Spritzgefahr! Beim verdünnen dem Wasser zugeben, nie umgekehrt! Bildet mit verschiedenen Metallen explosionsgefährliche und giftige Dämpfe. Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Arbeiten bei Frischluftzufuhr! Gefäße nicht offen stehen lassen! Beim Ab- und Umfüllen Verspritzen vermeiden. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden! Benetzte, verunreinigte Kleidung sofort wechseln!



Augenschutz:	Korbbrille
Handschutz:	Handschuhe
Körperschutz:	Schürze



➤ Feuerwehr 0 / 112

Verhalten im Gefahrfall

➤ Rettungsdienst 0 / 19222



Mit säurebindendem Material aufnehmen, entsorgen und mit Wasser nachspülen. Produkt ist nicht brennbar. Bei Erhitzung entstehen gefährliche Dämpfe.

Erste Hilfe

Ersthelfer: Laborpersonal



Nach Augenkontakt:	10 Min. mit geöffneten Augenlidern ausspülen; Arzt aufsuchen!
Nach Hautkontakt:	Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen, Mit viel Wasser und Seife abwaschen. 10 Min spülen.
Nach Einatmen:	Frischluft!
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser trinken lassen

Sachgerechte Entsorgung

Reste, ggf. Leergebinde als Sondermüll entsorgen

Unterschrift der zuständigen Leitung:
