TECHNISCHE FAKULTÄT DER CHRISTIAN-ALBRECHTS-UNIVERSITÄT ZU KIEL

Betriebsanweisung gem. § 20 GefStoffV

Druckdatum 23.07.03

Lehrstuhl für Allgemeine Materialwissenschaft

Labor/Arbeitsbereich: **Nasslabor**

Tätigkeit: **Poren Ätzung**

Salzsäure

(Konzentration > 25 %)

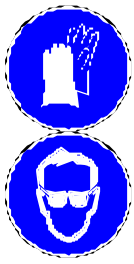
Form: **flüssig** Farbe: **farblos bis gelblich** Geruch: **stechend**

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Einatmen vermeiden.
- Vor Hitze schützen.
- Nicht zusammen lagern mit Natriumhypochlorit-Lösung.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.



Atemschutz: Kurzzeitig Atemfiltergerät. Filter B, umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Handschutz: Schutzhandschuhe mit langen Stulpen aus Gummi.

Hautschutz: Schutzcreme verwenden.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz: Leichter Schutzanzug.

Feuerwehr 0 /112 — Verhalten im Gefahrfall — Rettungsdienst 0 / 19222

Bei Brand: Wasser, Sprühwasser

Produkt selbst brennt nicht. Durch Reaktion mit Metallen wird Wasserstoff abgegeben.

Erste Hilfe — Ersthelfer: (L. Bahr, Tel. 6183):

Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließen-dem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
Einatmen: Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Ruhe, Frischluft, Arzthilfe.

Sachgerechte Entsorgung

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

Unterschrift der zuständigen Leitung:

_____