

1. Anwendungsbereich

**Reinigung von sanitären Einrichtungen  
Schwimmbädern  
Industrieeinrichtungen**

2. Gefahrstoffbezeichnung

**Rabbasol Spezial**  
(enthält anorganische Säuren)

3. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Säure kann bei Kontakt Verätzungen bzw. Reizungen verursachen.
- Bei Reaktion mit Metall entsteht explosionsfähiger Wasserstoff;
- \* Bei Kontakt mit Aktivchlorverbindungen entstehen lungenschädliche Gase (Chlor).
- Säuren reagieren heftig mit Laugen (Alkalien).
- \*

4. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Vor Beginn der Arbeiten Absauganlage einschalten und auf Wirksamkeit prüfen.
- Für gute Belüftung sorgen.
- Säurenebel (Aerosol) nicht einatmen.
- Kontakt mit der Haut (auch Schleimhaut der Augen) vermeiden, dazu gehört:
  - Säurebeständige Schutzkleidung benutzen,
  - Schutzhandschuhe aus Spezialnitril, Materialstärke >0,1mm, Durchdringungszeit >480min., Klasse 6
  - Brille oder Gesichtsschild zum Schutz gegen spritzende oder tropfende Flüssigkeiten benutzen.
- Säure von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen.
- Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen; Hautschutzplan einhalten.
- Säurebehälter vorsichtig öffnen und nach Gebrauch wieder dicht schließen.
- Säure kühl lagern und vor Verunreinigung schützen.
- Der Umgang mit Säure ist nur den beauftragten Personen gestattet!



5. Verhalten bei Störungen und im Gefahrfall

Notruf: 112

- Aufsichtsführende informieren.
- Beim Auftreten von Säurenebeln andere warnen und Raum schnell verlassen.
- Falls Säuredämpfe vorhanden, Raum nur mit von der Umgebungsatmosphäre unabhängig wirkendem Atemschutz betreten.
- Bei Störungen an der Absauganlage Arbeit einstellen.

6. Verhalten bei Unfällen – Erste Hilfe

Notruf: 112



- Aufsichtsführende informieren.
- Verschüttete oder ausgelaufene Säure mit viel Wasser verdünnen und fortspülen.
- Verschüttete oder ausgelaufene Säure **nie** mit Sägemehl, Holzspänen u.ä. aufnehmen
- Bei Störungen an der Absauganlage Arbeit einstellen.



7. Instandhaltung, Entsorgung

- Ersthelfer und Aufsichtführenden verständigen; nach der Ersten Hilfe sofort Arzt aufsuchen.
- Bei Hautkontakt Säure **sofort** mit viel Wasser unter der Notdusche abspülen.
- Bei Augenkontakt Säure **sofort** mehrere Minuten mit der Augenspüle einrichtung abspülen.
- Bei Verschlucken von Säure **sofort** Mund ausspülen und viel Wasser trinken; **kein** Erbrechen herbeiführen.