



<b>AquaSanPro – Sicherheitsdatenblatt (SDB) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006</b>
---

## **1. Identifikation des Stoffs/der Mischung und des Unternehmens**

- **Produktname:** Rei-Sys AquaSanPro
- **Produktcode:** REI-ASP
- **Verwendung:** CIP-Reiniger für Wasserleitungen in Campern, Wohnmobilen etc.
- **Empfohlene Verdünnung:** 3–10 % je nach Anwendung
- **Hersteller:** Rei-Sys Consulting, Siemensstraße 7, 73037 Göppingen

<b>2. Gefahrenidentifikation</b>
----------------------------------

- **Einstufung:**
  - Ätzend auf Metalle, Kategorie 1
  - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere AugenschädenKategorie 1A
  - Signalwort: Gefahr
  - H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
  - H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
  - H318: Verursacht schwere Augenschäden
- **Schutzmaßnahmen:**

- Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
- Bei Kontakt mit Haut oder Augen: Sofort mit viel Wasser spülen, kontaminierte Kleidung ausziehen, sofort Arzt aufsuchen
- Nicht einnehmen, nicht einatmen

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Gefährliche Bestandteile:**
  - Natriumhydroxid (CAS-Nr. 1310-73-2): 40–60 %
  - Proprietäre Mischung: 5–15 %

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Augenkontakt:** Sofort mindestens 15 Minuten mit viel Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen, Arzt aufsuchen
- **Hautkontakt:** Sofort mindestens 15 Minuten mit viel Wasser abwaschen, kontaminierte Kleidung entfernen, Arzt aufsuchen
- **Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen
- **Einatmen:** An die frische Luft bringen, Arzt bei Beschwerden aufsuchen

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** An Umgebung anpassen
- **Besondere Gefahren:** Nicht brennbar
- **Schutzausrüstung:** Persönliche Schutzausrüstung tragen

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Persönliche Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen, Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden, für Belüftung sorgen
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Boden, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen

- **Reinigung:** Mit geeignetem, nicht brennbarem Material (z.B. Sand) aufnehmen, in geeigneten Behältern entsorgen, Reste mit Wasser entfernen

## 7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Nicht einnehmen, Kontakt mit Haut, Augen, Kleidung vermeiden, für Belüftung sorgen
- **Lagerung:** Nicht in der Nähe von Säuren, Aluminium oder weichem Stahl lagern. Behälter dicht geschlossen und nur im Originalbehälter aufbewahren. Lagertemperatur: -5 °C bis 40 °C. Für Kinder unzugänglich aufbewahren

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- **Technische Maßnahmen:** Effektive Belüftung sicherstellen
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
  - Schutzbrille, Gesichtsschutz
  - Nitril- oder Butylkautschukhandschuhe
  - Schutzkleidung
  - Atemschutz bei Überschreitung des Grenzwertes

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Aussehen:** Flüssig, blassgelb
- **Geruch:** Leicht
- **pH-Wert:** 13,0–14,0
- **Dichte:** 1,07–3,07 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit:** Löslich in Wasser

## 10. Stabilität und Reaktivität

- **Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen
- **Zu vermeidende Stoffe:** Säuren, Aluminium, weicher Stahl

- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei Brand entstehen Metalloxide und Kohlendioxid

#### 11. Toxikologische Angaben

- **Augen:** Verursacht schwere Augenschäden
- **Haut:** Verursacht schwere Verätzungen
- **Verschlucken:** Verursacht Verätzungen im Verdauungstrakt
- **Einatmen:** Kann Reizungen der Atemwege verursachen

#### 12. Umweltbezogene Angaben

- **Ökotoxikologie:** Keine bekannten ökotoxikologischen Wirkungen
- **Nicht in Boden, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen**

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:** Entsorgung gemäß lokalen Vorschriften, bevorzugt Recycling, ansonsten in zugelassenen Entsorgungsanlagen
- **Verpackung:** Entleerte Behälter nicht wiederverwenden, zur Entsorgung oder zum Recycling bringen

#### 14. Angaben zum Transport

- **UN-Nummer:** 1824
- **Bezeichnung:** Natriumhydroxidlösung
- **Klasse:** 8 (ätzend)
- **Verpackungsgruppe:** II
- **Umweltgefahren:** Keine

#### 15. Rechtsvorschriften

- **Wassergefährdungsklasse (WGK):** 1
- **Lagerklasse:** 8B

- **Sonstige Vorschriften:** Für Jugendliche verboten, nur für gewerblichen/professionellen Gebrauch

16. Sonstige Angaben
----------------------

Die Angaben basieren auf dem aktuellen Stand der Kenntnisse und dienen der Beschreibung des Produkts im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

**Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt nicht die Betriebsanweisung!**