



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 2001/58/EG)

---

### **H 202 Rohrreiniger**

---

**Ausgabestand:** 31. 7. 2002

**Seite** 1 von 6

---

## **1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Produktname:** H 802 Rohrreiniger

**Hersteller / Lieferant:**

BUZIL-Werk Wagner GmbH & Co KG

Fraunhofer Str. 17

D-87700 Memmingen

Tel. 0049(0)-8331-930-6

Fax 0049(0)-8331-930-880

**Notfallauskunft:**

0049(0)-8331-930-730

## **2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

**Charakterisierung:**

Hochalkalischer Abflußreiniger.

**Inhaltsstoffe (gem. EG-Empfehlung):**

Alkalien, Hilfsstoffe.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

> 30% Natriumhydroxid, CAS 1310-73-2, EINECS/ELINCS 215-185-5

C; R 35

## **3 Mögliche Gefahren**

R 35 Verursacht schwere Verätzungen.



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 2001/58/EG)

---

### **H 202 Rohrreiniger**

---

**Ausgabestand:** 31. 7. 2002

**Seite** 2 von 6

---

## **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe hinzuziehen.

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Mechanisch aufnehmen.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung:**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

### **Lagerung:**

Behälter dicht geschlossen halten.



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 2001/58/EG)

---

### **H 202 Rohrreiniger**

---

**Ausgabestand:** 31. 7. 2002

**Seite** 3 von 6

---

## **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Siehe Kapitel 2.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atenschutz:** Nicht erforderlich.  
**Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Nitril, Kategorie III nach EN 374.  
**Augenschutz:** Schutzbrille.

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** fest

**Geruch:** Parfüm

**pH-Wert (20°C):** 13,5 (1%)

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** ca. 320 °C

**Siedepunkt / Siedebereich:** nicht bestimmt

**Flammpunkt:** ---

**Zündtemperatur:** ---

**Explosionsgefahr:**  
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dichte (25 °C):** 1,2

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig löslich

**Viskosität (25 °C):** -----



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 2001/58/EG)

---

### **H 202 Rohrreiniger**

---

**Ausgabestand:** 31. 7. 2002

**Seite** 4 von 6

---

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **Gefährliche Reaktionen:**

Reaktionen mit unedlen Metallen unter Wasserstoffentwicklung - Explosionsgefahr.  
Reaktionen mit Säuren.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **11 Angaben zur Toxikologie**

### **Hautkontakt:**

Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute.

### **Augenkontakt:**

Ätzwirkung (Erblindungsgefahr).

### **Verschlucken:**

Ätzwirkung auf Mundraum und Rachen sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

## **12 Angaben zur Ökologie**

Ein Öko-Testat (auf Deutsch oder Englisch) mit detaillierten Angaben zur Umweltverträglichkeit ist auf Anfrage erhältlich.

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

Kleinere Mengen können mit dem Hausmüll deponiert werden.

Abfallschlüssel Produkt:

060399

Abfallschlüssel Verpackung:

150102

## **14 Angaben zum Transport**

**ADR:**

1823 NATRIUMHYDROXID, FEST, GEMISCH, Klasse 8, Verpackungsgruppe II, ADR



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 2001/58/EG)

---

### **H 202 Rohrreiniger**

---

**Ausgabestand:** 31. 7. 2002

**Seite** 5 von 6

---

## **15 Vorschriften**

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

C - Ätzend.

R 35 Verursacht schwere Verätzungen.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

Enthält Natriumhydroxid.

### **Nationale Vorschriften (Deutschland)**

Das Produkt enthält <30% organische Lösemittel (VOC) nach 1999/13/EG.

VbF-Klasse: ---

Wassergefährdungsklasse (VwVwS, Anhang 4): 1 - schwach wassergefährdend



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 2001/58/EG)

---

### **H 202 Rohrreiniger**

---

**Ausgabestand:** 31. 7. 2002

**Seite** 6 von 6

---

## **16 Sonstige Angaben**

Nur für gewerbliche Anwendung - kein Publikumsprodukt.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### **GISBAU Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel:**

GR 20

### **Ansprechpartner:**

Dr. Bernd Sonnberger, Reinhard Wagner.

### **Wortlaut R-Sätze (vgl. Kapitel 2)**

R 10 Entzündlich.

R 11 Leichtentzündlich.

R 12 Hochentzündlich.

R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 35 Verursacht schwere Verätzungen.

R 36 Reizt die Augen.

R 37 Reizt die Atmungsorgane.

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R 51 Giftig für Wasserorganismen.

R 52 Schädlich für Wasserorganismen.

R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden hervorrufen.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.