

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 2001/58/EG)



**AMERAH ZemEx**

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 1 von 6

---

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

**Produktname:** AMERAH ZemEx

**Hersteller / Lieferant**

Harema GmbH  
Philipp-Reis-Str. 3  
D-63110 Rodgau  
Tel. 06106-8603-0  
Fax 06106-8603-60

**Notfallauskunft:**

0171-8696410

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

**Charakterisierung:**

Zementschleierentferner auf Phosphorsäurebasis.

**Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):**

<5% nichtionische Tenside.

Weitere Inhaltsstoffe: anorganische Säuren, Hilfsstoffe.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

15-30% Phosphorsäure, CAS 7664-38-2, EINECS/ELINCS 231-633-2

C; R 34

MAK (Tagesmittelwerte): 1 mg / m<sup>3</sup>

1-5% nichtionische Tenside, CAS ---, EINECS/ELINCS ---

Xi; N; R 38, R 50

## **3 Mögliche Gefahren**

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

## **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**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 ärztliche Hilfe 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**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

## **7 Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

**Lagerung:**

Behälter dicht geschlossen halten.

## **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

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

**Persönliche Schutzausrüstung:**

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

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** flüssig

**Geruch:** produktspezifisch

**pH-Wert (20°C):** <1

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** nicht bestimmt

**Siedepunkt / Siedebereich:** ca.100 °C

**Flammpunkt:** ---

**Zündtemperatur:** ---

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

**Dichte (25 °C):** 1,15

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

**Viskosität (25 °C):** < 10 mPas

## **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 Alkalien (Laugen).

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 2001/58/EG)



**AMERAH ZemEx**

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 4 von 6

---

## **11 Angaben zur Toxikologie**

### **Hautkontakt:**

Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.

### **Augenkontakt:**

Starke Reizwirkung - Gefahr von Augenschäden.

### **Verschlucken:**

Starke Reizwirkung auf Mundraum und Rachen.

Nach Erbrechen Erstickungsgefahr wegen Schaumbildung.

LD 50 (Ratte) > 2000 mg / kg.

## **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 mit viel Wasser in die Kanalisation spülen.

Kontaminierte Verpackungen mit viel Wasser ausspülen und dann einer Wiederverwertung, geordneten Deponierung oder Verbrennung zuführen.

Abfallcode gemäß 2000/532/EG:

Produkt: 060104

Verpackung: 150102

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 2001/58/EG)



**AMERAH ZemEx**

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 5 von 6

---

## **14 Angaben zum Transport**

### **ADR:**

Kein Gefahrgut nach ADR.

## **15 Vorschriften**

### **Kennzeichnung nach 67/548/EWG und 1999/45/EG**

Xi - Reizend.

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

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 39 Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Das Produkt ist eine wäßrige Zubereitung und enthält <30% organische Lösemittel (VOC) nach 1999/13/EG.

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

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

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 2001/58/EG)



**AMERAH ZemEx**

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 6 von 6

---

## **16 Sonstige Angaben**

Geändert gegenüber letzter Version: Kapitel 1, 2, 13, 14, 15, 16.

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:**

GS 50

### **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.