

## Sicherheitsdatenblatt

## **EG-Sicherheitsdatenblatt**

# BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.

Wilhelm-Herbst-Straße 1 Telefon: 0421/20 28-0 D-28359 Bremen Telefax: 0421/20 28-100

Notfalltelefon Nr.: 0421/20 28-0

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Angaben zum Produkt

Handelsname: **Durox** 

## Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant: BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.

Straße/Postfach: Wilhelm-Herbst-Straße 1

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-28359 Bremen
Telefon: 0421/20 28-0
Telefax: 0421/20 28-100
Auskunftgebender Bereich: Materialentwicklung

Notfall-Telefon: 0421/20 28-0

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

## Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Beschreibung: Styrol-Divinylbenzol Mischpolymerisat mit Sulfonsäure und

quaternären Aminogruppen in H<sup>+</sup>- und OH<sup>-</sup> Form.

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

## 3. Mögliche Gefahren

entfällt

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen entfällt

Nach Hautkontakt mit Wasser und Seife reinigen

**Nach Augenkontakt** Entfernen, wie bei festen Fremdkörpern üblich und mit Wasser spülen.

Staubpartikel entfernen durch gründliches Spülen mit Wasser.

Nach Verschlucken Erbrechen herbeiführen, ggf. Arzt aufsuchen

# Durox

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel keine Einschränkung

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase, weitere Angaben

keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Umweltschutzmaßnahmen keine

## Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

keine besonderen Anforderungen

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

## Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine

# Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

keine

## Persönliche Schutzausrüstung

## Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln fernhalten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

AtemschutzentfälltHandschutzentfälltAugenschutzentfälltKörperschutzentfällt

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

## Erscheinungsbild

Form: kugelförmiger Feststoff

Farbe: braun
Geruch: geruchlos

# Durox

#### Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert: neutral Dampfdruck:

Flammpunkt:  $> 250 \, ^{\circ}$  Dichte: 1,18 g/cm³ Explosionsgefahr: Wasserlöslichkeit: unlöslich

#### 10. Stabilität und Reaktivität

## Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch bekannt.

Gefährliche Reaktionen: Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine keine

## 11. Angaben zur Toxikologie

keine Reizung von Haut und Schleimhaut, LD 50 > 5000 mg / kg

# 12. Angaben zur Ökologie

keine

## 13. Hinweise zur Entsorgung

kleinere Mengen können unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften zusammen mit Hausmüll entsorgt werden

## 14. Angaben zum Transport

Durox unterliegt nicht den Transportvorschriften für gefährliche Güter.

#### 15. Vorschriften

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoff-Verordnung.

## 16. Sonstige Angaben

#### Aussteller des Datenblattes

Abteilung Materialentwicklung

## **Ansprechpartner**

Dr. Martin Schlüter

Die Angaben beschreiben unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse gemäß des heutigen Standes unserer Kenntnisse.

Eigenschaftszusicherungen sind daraus nicht abzuleiten.