

SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

36301

Druckdatum:

03.12.2001

Seite: 1

Produkt: Bimsdesinfektion

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt, Handelsname:

Bimsdesinfektion

Angaben zum Hersteller:

ERNST HINRICHS GmbH
DENTAL- UND GIPSPRÄPARATE
BORSIGSTR. 1
D-38644 GOSLAR

Tel. 0 53 21/5 06 24, 5 06 25

Fax. 0 53 21/5 08 81

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Desinfektionsmittel

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend

Gefahrenhinweis:

R 36/38 Reizt die Augen

Sicherheitsratschläge:

direkten Kontakt mit der Haut vermeiden
Schutzhandschuhe tragen

SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

03.12.2001

Seite: 2

Produkt: Bimsdesinfektion

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Sofortmaßnahmen

- Augenkontakt: Sofort bei gespreizten Lidern mindestens 10 Minuten mit viel Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung ausziehen, gründlich mit viel Wasser und Seife waschen
- Verschlucken: Reichlich Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Produkt nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstellen.
Im Brandfall muss Vorsorge zum Auffangen des Löschwassers getroffen werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

keine weiteren, außer persönlicher Schutzausrüstung (Abschnitt 8)

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation gelangen lassen, aufgefangene Menge ordnungsgemäß entsorgen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit absorbierendem Material, z.B. Sand, Universalbinder, eindämmen.
Mechanisch aufnehmen.
Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit viel Wasser reinigen.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Bei Auslaufen Gefahr für Grundwasser.
Produkt darf bei Freisetzung nicht in Kanalisation, Abwasserbehandlungsanlagen, Oberflächengewässer und/oder Grundwasser gelangen. Bei Auslaufen

SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

03.12.2001

Seite: 3

Produkt: Bimsdesinfektion

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Gebinde geschlossen halten, Verschütten vermeiden

Lagerung: An einem trockenen witterungsgeschützten Ort lagern

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Zusätzliche Hinweise zu Gestaltung technischer Anlagen in Abschnitt 7 ausreichend dargestellt

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden

Grenzwerten: Keine

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:
nicht erforderlich

Handschutz:
Gummihandschuhe

Augenschutz:
Schutzbrille

Körperschutz:
Normale Berufskleidung genügt, kein Leder verwenden

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: flüssig
Farbe: farblos klar
Geruch: fast geruchlos

SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

03.12.2001

Seite: 4

Produkt: Bimsdesinfektion

Zustandsänderung:	Wert
Dampfdruck:	
Dichte:	
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt
ph-Wert:	7 bei 100 g/l Wasser bei 20°C
Viskosität:	bei 20°C : 4,81 mPa.s

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeiden

Undichtigkeit der Behälter

Zu vermeidene Stoffe

-

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei Temperaturen unter 2000°C

11. ANGABEN ZUR TOXIOLOGIE

Bemerkung

LD50 Oral Ratte :	21400 mg/kg
Hautreizung bei Kaninchen:	stark reizend
Schleimhautreizung:	stark reizend
Reizung der Augen/Kaninchen:	stark reizend

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Verhalten in Abwasseranlagen:

Testlösung: 1 g/l (Wirkstoff)

Biologischer Abbau:

Kein biologischer Abbau; Hemmung der Belebtschlammorganismen bis zu einer

SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

03.12.2001

Seite: 5

Produkt: Bimsdesinfektion

Konzentration von 2,5 mg/l.

Bakterientest:

Escherichia coli: Hemmung bis 30 mg/l

Pseudomonas fluorescens: Hemmung bis 15 mg/l

Akute Fischtoxizität:

LC₀ Leuciscus idus: 1,5 mg/l

LC₅₀ Leuciscus idus: 2,3 mg/l

LC₁₀₀ Leuciscus idus: 3,3 mg/l

Gefahr kumulativer Wirkungen.

Akute Bakterientoxizität:

EC₁₀ 16 µg/l

EC₅₀ 51 µg/l

Daphnientoxizität:

EC₀ 40 µg/l

EC₅₀ 57 µg/l

EC₁₀₀ 83 µg/l

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Hersteller ansprechen

Muß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften geeigneter Verbrennungsanlage mit reduzierter luftfremder Emission zugeführt werden

Entsorgung des Verpackungsmaterials:

Fässer oder Tanks mit Wasser spülen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts

SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

03.12.2001

Seite: 6

Produkt: Bimsdesinfektion

Xi	Reizend
R-Sätze:	
36	Reizt die Augen

16. SONSTIGE ANGABEN