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: **Korox®**

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: Strahlmittel aus Edelkorund
Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

3. Mögliche Gefahren

entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen keine besonderen Maßnahmen erforderlich, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt entfällt

Nach Augenkontakt Entfernen, wie bei festen Fremdkörpern üblich. Staubpartikel entfernen durch gründliches Spülen mit Wasser, eventuell Arzt konsultieren

Nach Verschlucken keine besonderen Maßnahmen notwendig, bei Beschwerden Arzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel keine Einschränkung bei Umgebungsbrand

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Umweltschutzmaßnahmen
entfällt

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 weiteren Angaben.

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.

Atemschutz	Stäube absaugen	**Handschutz**	entfällt
Augenschutz:	entfällt	**Körperschutz:**	entfällt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	fest, grobkörnig
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert:		Dichte:	3,99 g/cm^3
Flammpunkt:		Schüttgewicht:	1550-1650 kg/m^3

Dampfdruck: Wasserlöslichkeit: unlöslich
Zündtemperatur: oxidische Verbindung, nicht entzündbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:
Keine Zersetzung

Gefährliche Reaktionen:
keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
keine

11. Angaben zur Toxikologie

keine

12. Angaben zur Ökologie

keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Korox® kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zusammen mit Hausmüll abgelagert werden.

14. Angaben zum Transport

Korox® unterliegt nicht den Transportvorschriften für gefährliche Güter.

15. Vorschriften

allgemeinen Staubgrenzwert beachten. MAK: 4 mg/m^3

16. Sonstige Angaben

Korox® ist inert. Bei Untersuchungen am Institut für Hygiene und Arbeitsmedizin der Universität Essen wurden für Aluminiumoxide (Korund) keine toxischen oder krebserzeugenden Eigenschaften beobachtet.

Aussteller des Datenblattes
Abteilung Materialentwicklung

Ansprechpartner
Dr. Martin Schlüter

Überarbeitet am: 11/02/2008

Ersetzt: 11/11/2002

Die Angaben beschreiben unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse gemäß des heutigen Standes unserer Kenntnisse.
Eigenschaftszusicherungen sind daraus nicht abzuleiten.