

036700

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Richtlinie 2001/58/EG



KaVo. Dental Excellence

Ausgabe vom 28.02.2005

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung (Produktname)

KaVo Everest Sintering Sand

KaVo-Bestellnummer: 1.002.0560

1.2. Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Sintersand für Keramikgerüste im KaVo Everest therm.

1.3. Firmenbezeichnung

Kaltenbach & Voigt GmbH
 Bismarckring 39
 D-88400 Biberach
 Telefon ++49 7351 56-0
 Fax ++49 7351 56-0

Auskunftsgebender Bereich: Sicherheitsbeauftragter für Medizinprodukte

1.4. Notrufnummer

Feuerwehr – nationale Notrufnummer, Deutschland: 112

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Kennzeichnungspflichtige Komponenten	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Massengehalt	Symbol	R-Sätze
Zirconiumdioxid	1314-23-4				
Hafniumdioxid	12055-23-1				

3. Mögliche Gefahren

3.1. Einstufung

3.2. Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 99/45/EWG.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen	Für Frischluft sorgen
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen
Nach Augenkontakt	Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 min.)
Nach Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen.
Hinweise für den Arzt	

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl;
Ungeeignete Löschmittel	
Besondere Gefahren	Keine bekannt.
Besondere Schutzausrüstung	Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden, Schutzanzug tragen.
Zusätzliche Hinweise	Darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

Staubbildung und Staubablagerung unbedingt vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

7.2. Lagerung

Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3. Bestimmte Verwendung(en)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Expositionsgrenzwerte

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Schutzmaßnahmen am Arbeitsplatz

Atemschutz	Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden, Kurzzeitig Filtergerät.
Handschutz	Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz	Schutzbrille tragen.
Körperschutz	
Arbeitshygiene	

8.2.2. Begrenzung der Umweltexposition

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Angaben

Aussehen	Feines Pulver, weiss
Geruch	geruchlos

9.2. Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Parameter	Beschreibung
pH-Wert	Nicht anwendbar
Siedepunkt	Nicht anwendbar
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit	Nicht anwendbar
Explosionsgrenzen	UEG: g/m ³ bzw. Vol.% OEG: g/m ³ bzw. Vol.%
Zündtemperatur	Nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht anwendbar
Dampfdruck	hPa bei °C
Relative Dichte	Nicht anwendbar
Löslichkeit	In Wasser: unlöslich ; in Fett: ; in Alkohol:
Verteilungskoeffizient	Nicht anwendbar
Viskosität	bei °C
Dampfdichte	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar

9.3. Sonstige Angaben

Nicht erforderlich.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.2. Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Prüfung der toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Angaben liegen nicht vor.

11.2. Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen. (Mundschutz tragen)
Kontakt mit der Haut und den Augen kann zu mechanischer Reizung führen. (Handschuhe, Schutzbrille tragen).

12. Angaben zur Ökologie

12.1. Ökotoxizität

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

12.2. Mobilität

Zu sonstigen physikalisch-chemischen Eigenschaften siehe Punkt 9.

12.3. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht anwendbar.

12.4. Bioakkumulationspotenzial

Nicht anwendbar.

12.5. Andere schädliche Wirkungen

Nicht anwendbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischen Abfallkatalog (AAV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

13.2. Empfehlung

14. Angaben zum Transport

Straße: ADR/RID, GGVS/E

UN Nummer	Benennung	Klasse	Klassifizierungscode	Verpackungsgruppe	Gefahrzettel	Begrenzte Menge

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

See: IMDG Code, GGVSee

UN Nummer	Technischer Name	Klasse	Nebengefahr	Verpackungsgruppe	Begrenzte Menge	EmS

Marine Pollutant:

Severe Marine Pollutant:

Luft: IATA-DGR, ICAO-TI

UN Nummer	Richtige Versandbezeichnung	Klasse	Nebengefahr	Verpackungsgruppe	Gefahrzeichen

15. Vorschriften

15.1. Kennzeichnung (EU)

Gefahrensymbol / Gefahrenkennzeichnung	Nicht erforderlich
R-Sätze	Nicht erforderlich
S-Sätze	Nicht erforderlich
Besondere Kennzeichnung	Das Produkt ist nach EG- Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

15.2. Nationale Vorschriften

Vorschrift	Beschreibung
TRGS 905	CAS-Nr. : Nicht anwendbar
Störfall V	Nicht anwendbar
Wassergefährdungsklasse	1 Einstufung gemäß VwVwS
Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie)	Nicht anwendbar
Beschränkungen und Verbotserordnungen	Nicht anwendbar
Arbeitsplatzkennzeichnung nach BGV A8	Nicht anwendbar

16. Sonstige Angaben

R-Sätze (aus Punkt 2)

Nicht anwendbar

Garantie

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen zusammengestellt, sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollen vom Benutzer als Leitfaden verstanden werden. Die Angaben sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften. Wir verweisen dazu ausdrücklich auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es dürfen Papierausdrucke, Dateikopien nur für den internen Gebrauch angefertigt werden, sie unterliegen nicht unserem Überarbeitungs-/Aktualisierungsdienst.

Ausschlussklausel

Nur für den Gebrauch im Zusammenhang mit den entsprechenden KaVo-Produkten gemäß den Gebrauchsanleitungen. Nicht zum Gebrauch im Haushalt oder zu anderen Verwendungszwecken bestimmt.

Bei Kontakt bzw. Vermischung mit anderen Produkten ist zu prüfen, ob weitere Gefährdungen entstehen können. Die angegebene Information befreit den Produktnutzer in keinem Fall von der Berücksichtigung aller Vorschriften betreffs Sicherheit, Hygiene, Gesundheits- und Umweltschutz.

Sonstiges

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.