

EG - Sicherheitsdatenblatt

Erstellt nach den Richtlinien der Kommission EG 1907 / 2006 Artikel 31

360 K2- Presskeramik Einbettmasse

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes:

K2- Presskeramik Einbettmasse 4 kg + 750 ml Liquid (Art.360-0000)

1.2 Firmenbezeichnung

YETI Dentalprodukte GmbH

Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. (0049)07733-94100, Fax. (0049)07733-941022

2. Mögliche Gefahren

Entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<u>Komponent</u>	<u>Wert in %</u>	<u>CAS</u>
Quarz	50-100 %	14808-60-7
Magnesiumoxid	2,5-10 %	1309-48-4

Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus Quarz und Cristobalitmehl, Ammoniumphosphat und Magnesiumoxid.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	frische Luft einatmen, bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt:	mit Seife und Wasser abwaschen. Bei Hautirritationen ärztlichen Rat einholen.
Nach Augenkontakt:	vorsichtig mit fließendem Wasser auswaschen. Bei Irritation ärztlichen Rat einholen.
Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen und wenn notwendig einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver
Besondere Gefahren:	Verbrennungsprodukte können Ammoniak (NH ₃) enthalten
Zusätzliche Hinweise:	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Produkt ist nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen: keine
Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen und entsorgen
Zusätzliche Hinweise: keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Staubbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen

7.2 Lagerung: Produkt muss in der originalen Verpackung gelagert werden.
Zusammenlagerung: Keine
Lagerklasse: Keine Angaben

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Arbeitsplatz Grenzwerte: 14808-60-7 Quarz MAK 0,15A mg/m³ 24;Y; (DFG)
1309-48-4 Magnesiumoxid MAK 6 A mg/m³ Rauch; (DFG)
Allg. Schutz/Hygiene: Staub nicht einatmen. Hände waschen bei beenden der Arbeit.
Atemschutz: Staub absaugen (Filter P2)
Handschutz: Handschuhe
Augenschutz: Schutzbrille oder Schutzscheibe
Körperschutz: Entfällt
Weitere Angaben: Keine weiteren Angaben

9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Aussehen
Form: feines Pulver
Farbe: weisslich
Geruch: geruchlos
Schmelzpunkt: 1400°C
Dichte bei 20°C: 1100-1200 kg / m³
Wasserlöslichkeit: unlöslich
pH-Wert (10g/l) bei 20°C ca.6 (Suspension)

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Vorheiztemperatur (250-300°C) schwacher Geruch nach Ammoniak
Gefährliche Reaktionen: Keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxikologie: Bei sachgemäßem Umgang keine gesundheitsschädliche Wirkungen

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination: nicht zutreffend
Ökotoxische Wirkung: Produkt ist nicht untersucht
Verhalten in Kläranlagen: Keine Angaben
Weitere ökologische Hinweise: Kein AOX

13. Hinweise zur Entsorgung

Kleinere Mengen können mit Hausmüll deponiert werden.
Größere Mengen entsprechend der behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Landtransport ADR/GGVS/RID/GGVE : Kein Gefahrgut
Seeschifftransport IMDG/GGV: Kein Gefahrgut
Lufttransport ICAO/IATA: Kein Gefahrgut
Versand über Post: zulässig

15. Vorschriften

Kennzeichnungspflicht nach EG Richtlinien:
Kein kennzeichnungspflichtiger Stoff im Sinne von GefStoff/EG Richtlinien.
Kennbuchstabe: Keine Angaben
R-Sätze: Keine
Nationale Vorschriften: Keine
Störfallverordnung: Keine Angaben
Klassifizierung nach VbF: Keine Angaben
Wassergefährdungsklasse: Keine Angaben
Sonstige Vorschriften: Keine

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

