

K2 Glasurpaste (LF)

1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Artikelbezeichnung:</u>	K2 Glasurpaste GL, 5g. Artikel 336-0010
<u>Verwendungszweck:</u>	Paste für Glanzbrand nur für Press-Keramik (nur LF)
<u>Hersteller:</u>	YETI Dentalprodukte GmbH Industriestraße 3 D-78234 Engen
<u>Auskunft:</u>	Tel. +49 7733-9410-0 Fax. +49 7733-9410-22 (Mo-Do 8:00-16:30, Fr 8:00-15:00) sdb@yeti-dental.com
<u>Notrufnummer:</u>	Tel.: +49 77 33 – 94 10-0 Telefax: +49 77 33 94 10-22 (Mo-Do 8:00-16.30, Fr 8:00-15:00)

2. Mögliche Gefahren



(gesundheitsschädlich)



(umweltgefährlich)



(ätzend)

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig aufgrund der Einstufung für Zubereitungen der EG. **R22** gesundheitsschädlich beim Verschlucken; **R34** Verursacht Verätzungen **R50/53**-sehr giftig für Wasserorganismen;

Prävention:

Vor Hitze, offener Flamme, heißen Oberflächen fern halten. Nicht rauchen.

Behälter dicht verschlossen halten. Behälter und befüllende Anlage erden.

Explosionsschutz elektrische Anlagen (Lüftung / Beleuchtung) verwenden.

Nur funkenfreies Werkzeug verwenden-elektrostatische Aufladungen dringend vermeiden.

Einatmen von Staub, Nebel, Rauch, Gas, Dampf und Aerosol vermeiden. Nach Handhabung gründlich waschen. Produkt nur in gut belüfteten Räumen verwenden-Freisetzung in Umwelt vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gemäß 1907 / 2006 / EG, Artikel 31

Reaktion:

Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen

Bei Berühren mit der Haut mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und gründlich waschen.

Beim Einatmen sofort an frischer Luft eine Ruheposition einnehmen, bei Unwohlsein Arzt.

Kein Erbrechen herbei führen.

Bei Reizungen der Haut ärztlichen Rat einholen.

Bei Brand CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl verwenden. Ausgelaufene Menge auff.

Lagerung:

An gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht verschließen. Kühl lagern. Unter Verschluss.


Entsorgung:

Gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen, internationalen Vorschriften.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>Bezeichnung</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS-Nr.</u>	<u>Kennz.</u>	<u>R-Sätze</u>	<u>Gew. %</u>
Zink Chloride	7646-85-7	231-592-0		22-34-50/53	<0,1%
Glycerol	56-81-5	200-289-5			<30%

4. Erste –Hilfe-Maßnahmen :

Nach Einatmen:

Frischluff zu führen. Bei unwohl sein, Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife- mehrfach nach spülen.

Bei Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen 15 min gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund spülen Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser, CO², Schaum, Trockenlöschmittel

Nicht zu verwenden:

Wasser im Vollstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenschutzbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Abwasser, Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Aufnahme / Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

Kontaminiertes Material entsorgen.

Sonstige Hinweise:

Rutschgefahr

Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gemäß 1907 / 2006 / EG, Artikel 31

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behältnis dicht geschlossen halten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fern halten. Nicht rauchen. Schützen vor elektro-statischer Aufladung.

Lagerung:

Lagerung Raumtemperatur und trocken

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung:</u>	<u>Wert</u>
56-81-5	Glycerol	10mg/m ³

Persönliche Schutzausrüstung :

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Während der Arbeit nicht essen oder trinken. Hautkontakt vermeiden. Es sind die Regeln im allgemeinen Umgang mit Chemikalien zu beachten.

Atemschutz:

Nicht erforderlich

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial:

Durchbruchzeit > 30 min.: z.B. Handschuhe aus Nitrilkautschuk (mind. 0,4mm). Beachten Sie die Angaben der Handschuhhersteller insbesondere zu Mindestdurchbruchzeiten.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille mit Seitenschutz. Berührung mit Augen vermeiden!

Körperschutz:

Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Paste

Farbe: Produkt spezifisch

Geruch: charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Siedepunkt/ -bereich: Nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit: Produkt ist nicht selbst entzündlich

Zündtemperatur: Nicht bestimmt

Flammpunkt: Nicht bestimmt

Explosionsgefahr: Nicht explosionsgefährlich. Jedoch ist die Bildung von explosionsgefährlichen Dampf/Luftgemischen möglich.

Dampfdruck: bei 20°C Nicht bestimmt

Löslichkeit in Wasser: Nicht löslich

Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gemäß 1907 / 2006 / EG, Artikel 31

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Säuren, starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Keine Daten vorhanden

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte

Keine Daten vorhanden

Primäre Reizwirkung:

An der Haut:

Reizt die Haut und Schleimhäute

Am Auge:

Reizung

Auf die Atmungsorgane:

Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung:

Keine Daten vorhanden

Besondere Hinweise/Gefahren:

Produkt ist reizend

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination:

Keine Daten vorhanden

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Daten vorhanden

Ökotoxische Wirkung:

Sehr giftig für Fische

Bakterientoxizität:

Keine Daten vorhanden

Allgemeine Hinweise:

Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen. Trinkwasser Gefährdung schon bei geringen Mengen. In Gewässern giftig für Fische und Plankton. Sehr giftig für Wasserorganismen.

Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gemäß 1907 / 2006 / EG, Artikel 31

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Abfall (Produkt):

Das Produkt darf nur von einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen beseitigt werden und nicht in den Hausmüll gelangen.

Abfallschlüssel:

070000 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen
070600 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmittel,
Desinfektionsmittel und Körperpflegemitteln.
070699 Abfälle a.n.g.

Verunreinigte Verpackungen, Entsorgung nach behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

Kemler-Zahl:

Klassifizierungscode:

Verpackungsgruppe:

UN-Nummer:

Bezeichnung des Gutes:

Tunnelbeschränkungscode:

Bemerkungen:

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse:

Verpackungsgruppe:

UN-Nummer:

EMS-Nummer:

Proper Shipping Name:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse:

Verpackungsgruppe:

UN/ID-Nummer:

Proper Shipping Name:

Max. Menge f. Passagierflugzeug:

Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gemäß 1907 / 2006 / EG, Artikel 31

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung:



(Gesundheitsschädlich, Umweltgefährlich, ätzend)

R-Sätze:

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen

R 34 verursacht Verätzungen

R 38 Reizt die Haut

R 22 gesundheitsschädlich bei Verschlucken

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (Selbsteinstufung) Wasser gefährdend

16. Sonstige Angaben

Zolltarifnummer: 34039990

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie EG-Gesetzgebung. Die angegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich unser Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.