

Dia-Glace Diamantpolierpaste

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	Dia Glace
Verwendung des Stoffes:	Diamantpolierpaste
Einsatzart:	
Lieferant / Firmenbezeichnung:	YETI Dentalprodukte GmbH
Straße:	Industriestraße 3
Postleitzahl:	D-78234 Engen
E-Mail:	sdb@yeti-dental.com
Auskunft zum Stoff / Zubereitung:	Tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22
Notauskunft:	Tel. 0 77 33 / 94 10 0 (Mo. – Do. 8h – 16h30, Fr. 8h – 14h)

2. Mögliche Gefahren

Nach den uns vorliegenden Erkenntnissen entfällt eine Gefahrenbezeichnung nach GefStoffV / EG-Richtlinie

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Polyethylenglykolumischung mit Industriediamanten als Schleifmittel
CAS Nummer(n):	25322-68-3
Statistische Waren-Nummer:	
EINECS Nummer(n):	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine
CAS Nr.:	
Anteil in %:	
Einstufung:	

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen
Bei Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen 15 min gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Bei Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife
Nach Einatmen:	Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Ruhe, Frischluft
Nach Verschlucken:	Sofort Mund spülen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

Dia-Glace Diamantpolierpaste

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltmaßnahmen: Nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Kühl und trocken an einem gut gelüfteten Ort lagern. Nicht bei Temperaturen über 30°C aufbewahren.

Brandklasse: B
Lagerklasse: 11 (Brennbare Feststoffe)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:
Bei heißem Produkt: Bildung von Wachsdämpfen und –nebeln weitgehend vermeiden. Ist dies nicht möglich für ausreichende Lüftung sorgen, ggf. Absaugeinrichtung einsetzen.

Arbeitshygiene: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit / vor den Essenspausen evtl. wachverschmutzte Haut mit Wasser und Hautschonenden Reinigungsmittel reinigen. Einatmen von Wachsdämpfen vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:
Atemschutz: Nur bei starkem Wachsdampf / -nebel z.B.: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen
Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: fest
Farbe: pink
Geruch: schwach typisch
Dichte bei 20°C: ca. 0,93 g / cm³
Löslichkeit in Wasser: unlöslich
Flammpunkt: > 270 °C
Zündtemperatur: nicht verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine ungewöhnlichen
Gefährliche Reaktionen: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akut oral: LD > 15000mg/kg (Ratte)

Dia-Glace Diamantpolierpaste

12. Umweltspezifische Angaben

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt überwiegend durch Absorption im Klärschlamm.

Allgemeine Hinweise:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Produkt kann unter der Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Vollständig entleerte Verpackungen können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zu geführt werden.

14. Transportvorschriften

ADR/RID:	Kein Gefahrgut
GGVS/GGVE:	Kein Gefahrgut
IATA-TI:	Kein Gefahrgut
IATA-DGR:	Kein Gefahrgut
IMDG:	Kein Gefahrgut
GGVSee:	Kein Gefahrgut

15. Rechtsvorschriften

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der entsprechenden EG-Richtlinie.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1 schwach wassergefährdend (Einstufung gemäß VwVwSvom 17.05.1999)

16. Sonstige Angaben

Die hierin enthaltenen Angaben entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen geeignet und vollständig sind. Der Anwender ist verpflichtet das gesamte Sicherheitsdatenblatt zu lesen und zu beachten. Er übernimmt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung der erforderlichen und vorgeschriebenen Maßnahmen.

Dia-Glace Diamant paste

1. Identification of the Substance/Preparation and of the Company

Article description:	Dia Glace 300-0000
Use:	Diamant polish paste
Producer:	YETI Dentalprodukte GmbH Industriestraße 3 D-78234 Engen info@yeti-dental.com Germany
Information:	Tel. +49 77 33 / 94 10 0 FAX +49 77 33 / 94 10 22
Emergency:	Tel. +49 77 33 / 94 10 0 (Mo. – Thu. 8h – 16h30, Fr. 8h – 14h local time)

2. Hazards Identifications

Following from available information not applicable according GefStoffV / EU-Guidline

3. Composition / Information on Ingredients

Chemical characteristics:	Polyethylene glycol mixture with industrial diamonds as abrasive
CAS Number(s):	25322-68-3
EINECS Number(s):	
Hazardous components:	not applicable
CAS Nr.:	
Percentage:	
Classification:	

4. First-Aid Measures

General indications:	Remove any clothing that has been contaminated with the product immediately
Eye contact:	In case of contact with eyes, rinse immediately during 15 minutes with plenty of water. In case of persistent symptoms consult doctor.
Skin contact:	After contact with skin, wash immediately with plenty of soap and water
Inhalation:	Seek medical treatment in case of complaints. Fresh air, rest.
Ingestion:	Rinse off mouth with water

Dia-Glace Diamant paste

5. Fire-Fighting Measures

Suitable extinguishing media: Sand, foam, dry powder, carbon dioxide
Special protection equipment: Wear respiratory protection

6. Accidental Release Measures

Environmental precautions: Do not empty into canalization, soil and waters.
Methods for cleaning up: Take up mechanically

7. Handling and Storage

Provide good room ventilation, exhaust system at the workplace if necessary. Store in cold, dry and well-ventilated place. Do not store at temperature over 30°C.

Fire calss: B
Storage calss: 11 (Flammable solids)

8. Exposure Controls / Personal Protection Equipment

Engineering measures:
With hot product: Avoid forming of wax mist or mist or vapours. Secure sufficient ventilation if impossible. Use exhaust

Respiratory protection: Use dust mask.
Hand protection: Use safety gloves to avoid continuous skin contact.
Eye protection: Use safety glasses to avoid splashes.
Skin protection: Wear adequate clothes when working with hot wax.

9. Physical and Chemical Properties

Appearance: constant
Colour: pink
Odour: lightly / characteristic
(DIN ISO 2176)
Density: approx. 0,93 g / cm³
Water solubility: insoluble
Flash point: over 270°C
Inflammation point: no detect

10. Stability and Reactivity:

Thermal decomposition: None when used according to determinations.
Hazardous decomposition products: None when used according to determinations.
Hazardous reactions: As micropowder have the ability to explode do not bring together with highly oxidizing agents.

Dia-Glace Diamant paste

11. Toxicological Information:

Akut oral: LD > 15000mg/kg (Ratte)

12. Ecological Information:

Aquatic toxicity class: 1 (self classification).

13. Disposal Considerations:

According to current local regulations of responsible disposal authorities.

14. Transport Information:

No regulations for transport of the product to our actual stand of knowledge. Observe point 7.2. -no dangerous goods-

ADR/RID:	no dangerous products
GGVS/GGVE:	no dangerous products
IATA-TI:	no dangerous products
IATA-DGR:	no dangerous products
IMDG:	no dangerous products
GGVSee:	no dangerous products

15. Regulatory Information:

No dangerous substance or compound to our stand of knowledge according to regulations of dangerous goods or the corresponding directives of the European Community.

National regulations:

Hazardous Incident Ordinance: Hazardous Incident Ordinance: Appendix I not mentioned

Classification according to VbF: not subject to ordinance for flammable liquids

TA Air: not applicable

General indications:

class 1 (self-assessment), slightly hazardous to water (VwVsS from 17.05.1999)

16. Other Information:

The statements of this Safety Data Sheet correlate to our stand of knowledge and experiences at the date stated below. Flawlessness, reliability and completeness are not warranted by the publisher. The user has to convince itself of the completeness and adequateness of the statements. The user is obliged to read and observe the full Safety Data Sheet. He takes the full responsibility for the respect of the necessary and mandatory measures.