

EU-Sicherheitsdatenblatt

Universal Polierpaste



Ausgabedatum / Referenz

15.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

26.03.2004

Druckdatum

15.04.2005 **Blatt Nr. 1331**

Seite 1 von 5

Firma

Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Universal Polierpaste**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Polierpaste
- 1.3 Hersteller Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
- 1.4 Lieferant
- 1.5 TOX NOTRUF Notfall-No: +423 / 235 35 35 oder 373 40 40
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Zusammensetzung

- 2.1 Chemische Charakterisierung Paste aus Aluminiumoxid, Fettsäuren und Ammoniak dispergiert in einer Wasser- Lösungsmittlemulsion
- 2.2 Gefährliche Bestandteile
- CAS Nr. 1336-21-6
- 10-15 % Kohlenwasserstoff-Gemisch (CAS-Nrn. 64742-82-1 / 64742-88-7); Xn, Xi, N, R: 10-38-65/66/67-51/53
- 10-15 % Kohlenwasserstoff-Gemisch (CAS-Nrn. 8008-20-6 / 64742-81-0); Xn, Xi: R:10-38-65/66
- 1-5 % Ammoniak-Lösung (25%ig)
- N: Umweltgefährlich. C: Ätzend. R34: Verursacht Verätzungen. R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

3 Mögliche Gefahren

Reizt die Augen und die Haut. Dämpfe nicht einatmen. Nicht verschlucken.

4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren.
- 4.2 Hautkontakt Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- 4.3 Verschlucken Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Kein Erbrechen herbeiführen. Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
- 4.5 Weitere Angaben Keine.

Ausgabedatum / Referenz

15.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

26.03.2004

Druckdatum

15.04.2005 **Blatt Nr. 1331**

Seite 2 von 5

5 Brandbekämpfung

- | | | |
|-----|-------------------------|--|
| 5.1 | Geeignete Löschmittel | Wasserdampf, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel. |
| 5.2 | Ungeeignete Löschmittel | Keinen direkten Wasserstrahl benutzen. |
| 5.3 | Weitere Angaben | Brandgase nicht einatmen. |
-

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen.
Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|----------------------|--|
| 7.1 | Handhabung | Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| 7.2 | Arbeitshygiene | Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. |
| 7.3 | Lagerung | Lagerung bei 12-28 °C. |
| 7.4 | Lagerplatz | An einem trockenen und gut gelüfteten Ort lagern. |
| 7.5 | Brand- und Ex-Schutz | Von Zündquellen fernhalten. |
-

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

- | | | |
|-------|------------------------------|---|
| 8.1 | Technische Massnahmen | Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen. |
| 8.2 | Grenzwertüberwachung | Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 1.5 mg/m ³ (Aluminiumoxid) |
| 8.3 | Persönliche Schutzausrüstung | |
| 8.3.1 | Atemschutz | Dämpfe nicht einatmen.
Atemschutz. |
| 8.3.2 | Handschutz | PVC- oder Gummihandschuhe. |
| 8.3.3 | Augenschutz | Schutzbrille. |
| 8.3.4 | Andere | Keine. |
-

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | |
|-----|------------------|-----------------------|
| 9.1 | Erscheinungsform | Paste |
| 9.2 | Farbe | rosa |
| 9.3 | Geruch | schwach ammoniakartig |
| 9.4 | Zustandsänderung | |

Geprüft nach:

Ausgabedatum / Referenz	15.04.2005	hot	
Ersetzt Fassung vom	26.03.2004		
Druckdatum	15.04.2005	Blatt Nr. 1331	Seite 3 von 5

9.5	Dichte	1.14-1.17 g/cm ³ (20°C)	
9.6	Dampfdruck	nicht bekannt	
9.7	Viskosität	nicht bekannt	
9.8	Löslichkeit		
	Löslichkeit in Wasser	emulgierbar	
9.9	pH-Wert	9.5-11.5	20 °C
9.10	Flammpunkt	> 50 °C	
9.11	Zündtemperatur	nicht bekannt	
9.12	Explosionsgrenzen	Untere: Obere: nicht bekannt	
9.13	Weitere Angaben	Keine.	

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
10.3	Gefährliche Reaktionen	Mit Säuren. Mit starken Oxidationsmitteln.
10.4	Weitere Angaben	Von Zündquellen fernhalten.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	Übermäßige Exposition kann Reizung der Augen und Atemwege verursachen. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
11.2	Subakute / Chronische Toxizität	Übermäßige Exposition kann Wirkungen auf das Zentralnervensystem verursachen. Kohlenwasserstoff-Gemisch: Dämpfe nicht einatmen, wiederholte übermassige Exposition kann Kopfschmerzen Schwindel und Benommenheit verursachen.
11.3	Weitere Angaben	Keine.

Ausgabedatum / Referenz

15.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

26.03.2004

Druckdatum

15.04.2005 **Blatt Nr. 1331**

Seite 4 von 5

12 Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 - Wassergefährdend
Nicht in Abwasser- und Entwässerungskanäle gelangen lassen.

13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer
Verbrennungsanlage zuführen.

13.1 EU waste key

16 05 06

13.2 Swiss waste code

13.3 Origin

Dentallabor

14 Transport

14.1 Landtransport

ADR	RID
Klassifizierungscode	
GGVS	GGVE
UN Nummer	Kemler Zahl
Verpackungsgr.	
Korrekte Versandbezeichn.	

14.2 Schiffstransport

ADNR	IMDG
GGVSee	
UN Nummer	
EMS	MFAG
Verpackungsgr.	
Korrekte Versandbezeichn.	

14.3 Lufttransport

ICAO / IATA-DGR
UN Nummer
Korrekte Versandbezeichn.

Passagierflugzeug

Subsidiary Risk
Labels
Verpackungsgr.
Packing Instructions

Frachtflugzeug

Max.
Packing Instructions

Max.

14.4 Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Vorschriften

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der
Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer

Ausgabedatum / Referenz

15.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

26.03.2004

Druckdatum

15.04.2005 **Blatt Nr. 1331**

Seite 5 von 5

15.4 Gefahrensymbole

Xi

15.5 Gefahrenbezeichnung

Xi: Reizend. Enthält Ammoniak-Lösung (25%ig), Kohlenwasserstoff-Gemisch (CAS-Nrn. 64742-82-1 / 64742-88-7); Xn, Xi, N, R: 10-38-65/66/67-51/53, Kohlenwasserstoff-Gemisch (CAS-Nrn. 8008-20-6 / 64742-81-0); Xn, Xi: R:10-38-65/66.

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

R: 36/38-52/53

36/38

Reizt die Augen und die Haut.

52/53

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

S: 2-26-28-62

2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

26

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

62

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

15.8 MAK-Wert

Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 1.5 mg/m³ (Aluminiumoxid)

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

Keine.

16 Weitere Hinweise

Version: 3

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.