

Handelsname: Mega-Glanz

1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung / Handelsname

Mega-Glanz

1.2. Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung

Zum Hochglanzpolieren von dentalen Kunststoff- und Metallarbeiten

1.3. Bezeichnung des Unternehmens

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH

D-01454 Radeberg

Telefon: 03528 453 – 0

FAX: 03528 453 – 21

Auskunft gebender Bereich: 03528 453 – 14

Notruf-Telefon: 03528 453 – 11 (nur zu Bürozeiten besetzt)

e-mail: info@megadenta.de

Internet: www.megadenta.de

2. Mögliche Gefahren

2.1. Bezeichnung der Gefahren

Das Produkt wird als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der der Richtlinie 1999/45/EG und der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG". Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ergänzt durch Firmenangaben und Fachliteratur.

2.2. Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Berührung mit den Augen vermeiden.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Chemische Charakterisierung

Wässrige Aufschlämmung von mineralischen Polierkörpern in ammoniakhaltigem Wasser, geringe Mengen Tenside, Farbkörper.

3.2. Gefährliche Bestandteile

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
235-186-4	12125-02-9	Ammoniumchlorid	< 1%	Xi, R 22-36

3.3. Weitere Angaben

Keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Allgemeine Hinweise

Keine

4.2. Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen.

4.3. Nach Hautkontakt

Nach Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen.

Handelsname: Mega-Glanz

Stand: 08.02.2012 09:51:00

Seite: 2/4

überarbeitet am: 27. 06. 2011

4.4. Nach Augenkontakt

Bei Berührung Augen sofort gründlich mit Wasser spülen, bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

4.5. Nach Verschlucken

Erbrechen vermeiden, da Erstickungsgefahr durch Schäumen bestehen kann, evtl. Antischaummittel (Dimeticon) verabreichen, Arzt hinzuziehen, Magenspülung unter Zugabe von Dimeticon (Entschäumer).

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht brennbar.

5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar.

5.3. Besondere Schutzausrüstung

Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Rutschgefahr durch ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit Zellstoff, einem Lappen oder Wischtuch aufnehmen und entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

Das Produkt ist ungefährlich.

7.2. Lagerung

Trocken, nicht über 30°C.

7.3. Bestimmte Verwendung

Zum Hochglanzpolieren von dentalen Kunststoff- und Metallarbeiten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1. Expositionsgrenzwerte

Das Produkt enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Angaben: berufübliche Hygiene einhalten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: Gestellbrille

Handelsname: Mega-Glanz

Stand: 08.02.2012 09:51:00

Seite: 3/4

überarbeitet am: 27. 06. 2011

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Angaben

Form: Suspension
Farbe: rosa
Geruch: ammoniakalisch

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

Stockpunkt: < -10°C
Siedepunkt: ca. 100°C
Flammpunkt: 150°C (DIN 51758)
Zündtemperatur: nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit: nein
Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen: keine
Dampfdruck: 17 mbar bei 20°C
Dichte: 1,6 g/ccm
Löslichkeit in Wasser: löslich / aufschlammbar
pH-Wert: 9 - 10

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen

Keine

10.2. Zu vermeidende Stoffe

Säuren

10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeine Angaben

Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um eine Zubereitung im Sinne des Chemikalienrechts. Die Einstufung wurde anhand der toxikologischen Daten und Massegehalte der Einzelbestandteile vorgenommen.

11.2. Akute Wirkungen

Akute orale Toxizität (LD₅₀): >5000mg/kg, Spezies Ratte
Hautreizung: schwach reizend, Spezies Kaninchen
Augenreizung: mäßig reizend, Kaninchenauge

Weitere Angaben zur Toxikologie:

Nicht krebserzeugend nach Anh. II GefStoffV, nicht genannt im Anhang III der TRGS 900.

11.3 Erfahrungen aus der Praxis

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den vorliegenden Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Biologisch abbaubar, kann verdünnt in biologischen Kläranlagen abgebaut werden.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Entsorgung / Abfall

Unter Beachtung der örtlich behördlichen Vorschriften, in der Regel ohne Sonderbehandlung.

13.2. EAK/AVV-Abfallschlüssel

180107, Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 (Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten) fallen.

13.3. Verpackung

Die Verpackung besteht aus Polyester und wird recycelt oder mit dem Hausmüll entsorgt.

13.4. Zusätzliche Hinweise

Keine

14. Angaben zum Transport

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

ADR/RID: kein Gefahrgut

GGVS/GGVE: kein Gefahrgut

Seeschifftransport

IMDG/GGVSee: kein Gefahrgut

Lufttransport ICAO-II/IATA-DGR

ICAO-II/IATA-DGR: kein Gefahrgut

Transport/weitere Angaben: kein Gefahrgut im Sinne der obigen Vorschriften

15. Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien / GefStoffV.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Forschung und Entwicklung

Ansprechpartner: Dr. Michael Neumann