

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Degufill KE Gold

| | | | |
|---------------|--------|-----------------|------------|
| Material-Nr | | Version | 1.1 / DE |
| Spezifikation | 166446 | Überarbeitet am | 24.09.2010 |
| VA-Nr | | Druckdatum | 24.09.2010 |
| | | Seite | 1 / 5 |

DeguDent
A Dentsply International Company

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

| | |
|---------------|---|
| Handelsname | Degufill KE Gold |
| Firma | DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau |
| Telefon | +49 (0)6181/59-5767 |
| Telefax | +49 (0)6181/59-5879 |
| Email Adresse | SDB@degudent.de |
| Notrufnummer | +49 (0)180 / 23 24-555 |

REACH-Registrier-Nr.: falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG

Xi, Reizend
R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Sonstige Gefahren

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Zubereitung auf Acrylharz-Basis
Die Zubereitung enthält:
Urethandimethacrylat
Glaspulver
Siliciumdioxid

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen

Betroffene an die frische Luft bringen.

Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.
Sofort Augenarzt aufsuchen.

Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

| | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr | | Version | 1.1 / DE |
| Spezifikation | 166446 | Überarbeitet am | 24.09.2010 |
| VA-Nr | | Druckdatum | 24.09.2010 |
| | | Seite | 2 / 5 |

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver, Sand

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Erdreich, Gewässer, Kanalisation gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeignetem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Geeignetes Bindematerial: Sand, Kieselgur, Universalbinder, Holzmehl

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Für gute Raumbelüftung sorgen.

Kühl und trocken im geschlossenen Originalgebinde lagern.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Zu überwachende Parameter****Technische Schutzmaßnahmen**

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.

Gegebenenfalls Objektabsaugung.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Stäube und Dämpfe: nicht einatmen.

Handschutz

Handschuhmaterial

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: Gummi.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Degufill KE Gold

| | | | |
|---------------|--------|-----------------|------------|
| Material-Nr | | Version | 1.1 / DE |
| Spezifikation | 166446 | Überarbeitet am | 24.09.2010 |
| VA-Nr | | Druckdatum | 24.09.2010 |
| | | Seite | 3 / 5 |

DeguDent
A Dentsply International Company

Hygienemaßnahmen

Benetzte und getränkte Arbeitskleidung sofort wechseln.

Schutzmaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

| | |
|--------|---------------------|
| Form | viskose Flüssigkeit |
| Farbe | gelblich |
| Geruch | leicht esterartig |

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| pH-Wert | ca. 2,5 |
| Siedepunkt/Siedebereich | min. 200 °C |
| Flammpunkt | min. 125 °C |
| Explosivität | nicht ermittelt |
| Dampfdruck | max. 1 mbar (20 °C) |
| Dichte | ca. 1,9 g/cm ³ |
| Relative Dichte | min. 1 |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|-----------------------------------|---|
| Zu vermeidende Bedingungen | Licht Wärme |
| Unverträgliche Materialien | Radikalbildner, Schwermetallionen, Reduktionsmittel |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. |
| Möglichkeit gefährlicher Reaktion | Polymerisationsgefahr Exotherme Spontanpolymerisation durch Radikalbildner, reduzierende Substanzen und/oder Schwermetallionen möglich. Polymerisation bei erhöhten Temperaturen. Polymerisation unter Einwirkung von weißem Licht, ultraviolettem Licht oder Hitze. |

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

| | |
|-------------------------------------|--|
| Akute Toxizität bei oraler Aufnahme | LD50 Ratte: > 1000 mg/kg |
| Hautreizung | Sensibilisierung möglich. |
| Augenreizung | Reizt die Augen. |
| Erfahrung am Menschen | Wiederholter oder fortgesetzter Hautkontakt kann bei empfindlichen Personen zu allergischen Reaktionen führen. Stoffbezug: Methacrylate |

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Degufill KE Gold**

| | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr | | Version | 1.1 / DE |
| Spezifikation | 166446 | Überarbeitet am | 24.09.2010 |
| VA-Nr | | Druckdatum | 24.09.2010 |
| | | Seite | 4 / 5 |

DeguDent
A Dentsply International Company

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**Ökotoxische Wirkungen**

Ökotoxikologische Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Transport/weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien****Gefahrenbestimmende Komponente(n)**

- Methacrylate (mit Ausnahme der im Anhang I der Richtlinie 67/548/EWG genannten)

| | | |
|------------------|--------------------------------|---|
| Symbol(e) | Xi | Reizend |
| R-Sätze | R36/37/38 | Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. |
| S-Sätze | S24/25 S26 S28 S37/39 | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 1 - schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung)

16. SONSTIGE ANGABEN**Weitere Information**

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Degufill KE Gold**

| | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr | | Version | 1.1 / DE |
| Spezifikation | 166446 | Überarbeitet am | 24.09.2010 |
| VA-Nr | | Druckdatum | 24.09.2010 |
| | | Seite | 5 / 5 |

DeguDentA Dentsply International Company

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.