

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Produktname: PURECOMP
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Nur für den zahnärztlichen Gebrauch
Hersteller/Lieferant: R&H Nederland B.V.
Bedrijfsweg 4
5061 JZ Oisterwijk
The Netherlands
www.puredental.eu
info@puredental.eu
Auskunftgebender Bereich:
Notfallauskunft: Tel: +31 (0)13 - 522 91 29

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:  Xi - Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 1565-94-2 EG-Nr.: 216-367-7	BISGMA  Xi: R 36/37/38	5-10%
CAS: 109-16-0 EG-Nr.: 203-652-6	TEGDMA  Xi: R 36/37/38-43	5-10%

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂), Sand.

Zusätzliche Hinweise: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nur für den berufsmäßigen Verwender. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Weitere Angaben zur Handhabung:

Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lagerung

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Lichtempfindliche(r) Stoff(e).

Empfohlene Lagerungstemperatur: 4-23 °C.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Handschutz:

Einmalhandschuhe. Geeignetes Material: PVC (Polyvinylchlorid).

Augenschutz:

Gestellbrille.

Körperschutz:

Laborkittel.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:

Paste

Farbe:

weißlich

Zustandsänderung

Dichte bei 23 °C:

2,2 g/cm³

Wasserlöslichkeit bei 23 °C:

unlöslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:

Ethanol. (teilweise löslich)

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Licht.

UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

11. Toxikologische Angaben

Sensibilisierung: Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.

12. Umweltspezifische Angaben

Weitere Hinweise:

Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung „umweltgefährlich“ (93/21/EWG) ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer:

—

Warntafel

Binnenschifftransport

UN-Nummer:

—

Seeschifftransport

UN-Nummer:

—

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lufttransport

UN/ID-Nr.: —

Sonstige einschlägige Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Xi - Reizend

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

TEGDMA

R-Sätze:

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze:

24 Berührung mit der Haut vermeiden.

37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Relevante R-Sätze

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.