

SICHERHEITSDATENBLATT

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : **Quadrant Unibond P**

Lieferant : Cavex Holland
 Harmenjansweg 19-21
 P.O.Box 852
 2003 RW Haarlem (Holland)
 Phone +31 23 530 77 00 Fax +31 23 535 64 82
 Email: Dental@cavex.nl Website: www.cavex.nl

Notruftelefon : Nicht zutreffend.

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff/Zubereitung : Präparat

Informationen über gefährliche Bestandteile

Chemische Bezeichnung	CAS-Nummer	%	EG-Nummer	Symbol	R-Sätze
1) 2-Hydroxyethyl Methacrylate	868-77-9	25-50	212-782-2	Xi	R36/38, R43
2) Maleic acid - mono-2-methacryloyl-oxyethylester	51978-15-5	0-5	Entfällt.	Xn	R20/21/22, R38, R41
3) Maleic Acid	110-16-7	0-5	203-742-5	Xn	R22, R36/37/38
4) Ethanol	64-17-5	24	200-578-6	F	R11

Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Physikalische/chemische Gefahren : Nicht zutreffend.

Gesundheitsrisiken : Reizt die Augen und die Haut.

Gefahren für die Umwelt : Nicht zutreffend.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken : Beim Verschlucken größerer Mengen den Mund ausspülen und einen Arzt verständigen.

Hautkontakt : Kontaminierte Haut mit Seife und Wasser waschen.

Augenkontakt : Kontaktlinsen abnehmen, falls beim Betroffenen vorhanden. Mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen, dabei hin und wieder das obere und untere Augenlid anheben. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

Geeignet / Ungeeignet : Die Löschmittel den Umgebungsstoffen anpassen.

Spezielle Feuerbekämpfungsmaßnahmen : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Ungewöhnliche Feuer-, Explosionsgefahren : Keine.

Gefährliche thermische Zersetzungs-, Verbrennungsprodukte : Es werden keine gefährlichen Substanzen freigesetzt .

Schutz der Feuerwehrleute : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Schutzbrille. Handschuhe.

Umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Reinigungsmethoden : Die verschüttete Substanz mit geeigneten Hilfsmitteln in einen Entsorgungsbehälter geben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung** : Nicht in die Augen, an die Haut und an die Kleidung gelangen lassen.
Lagerung : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- Technische Regelmöglichkeiten** : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

Persönliche Schutzausrüstung

- Haut und Körper** : Laborkittel.
Hände : Handschuhe.
Augen : Schutzbrille.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Physikalischer Zustand und Aussehen** : Flüssigkeit (Viskose Flüssigkeit.)
Farbe : Weiß bis gelb.
Geruch : Alkoholartig.
- Siedepunkt** : Entfällt.
Schmelzpunkt : Entfällt.
Dichte : -
Löslichkeit : Teilweise löslich in Wasser.
Nernstscher Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient : Entfällt.
pH : Entfällt.
Flammpunkte : Der niedrigste bekannte Wert beträgt OFFENER TIEGEL: 13°C (55.4°F). (Ethanol)
Entzündlichkeit : Entflammbar beim Vorhandensein von offenem Feuer/Funken.
Selbstentzündungstemperatur : Der niedrigste bekannte Wert beträgt 370°C (698°F) (Ethanol).
Explosionseigenschaften : Nicht explosiv beim Vorhandensein von offenem Feuer/Funken, von Stößen.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Stabilität** : Das Produkt ist stabil.
Zu vermeidende Bedingungen / Zu vermeidende Stoffe : Entfällt.
Gefährliche Reaktionen : Keine.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es werden keine gefährlichen Substanzen freigesetzt .

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- Örtliche Wirkungen**
- Hautreizung** : Reizt die Haut.
Augenreizung : Gefährlich im Falle von Augenkontakt (reizend).
Sensibilisierung : Gilt nicht als hautsensibilisierend. Referenz :
 1. Bjorkner et al. "The sensitizing potential of di-(meth)acrylates based on bisphenol A or epoxy resins in the Guinea pig". Contact Dermatitis, 1984. 10(5): p. 286 - 304.
 2. Kanerva et al. "Allergic contact dermatitis from dental composite resins due to aromatic epoxy acrylates and aliphatic acrylates". Contact Dermatitis, 1989. 20(3): p. 201 - 211.
- Chronische Toxizität** : Es sind keine Wirkungen dieses Produkts bei chronischer übermäßiger Einwirkung bekannt.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- Deutschland Wasserklasse** : VCI WGK: Es wurden keine Produkte gefunden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Hinweise zur Entsorgung ; Produktreste ; Verunreinigte Verpackung** : Entfällt.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Internationale Transportvorschriften

Landweg - Straßen-/Schienenverkehr

ADR/RID-Klasse : No dangerous cargo .

Meer

IMDG-Klasse : No dangerous cargo.

Luft

IATA-DGR-Klasse : No dangerous cargo.

15. VORSCHRIFTEN

EU-Verordnungen

R-Sätze : R36/38- Reizt die Augen und die Haut.
R43- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze : Nicht zutreffend.

Enthält : Nicht zutreffend.

16. SONSTIGE ANGABEN

GESCHICHTE

Druckdatum : 18-09-2000.

Ausgabedatum : 14-09-2000.

Fassung : 2

Hinweis an den Leser

Nach unserem Kenntnisstand sind die hierin enthaltenen Informationen zutreffend. Der o. g. Lieferant und seine Filialen haften jedoch in keiner Weise für die Genauigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Für die endgültige
