

Quadrant Uni-1-Bond**1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør****Identifikation af stoffet eller præparatet**

Produkt navn : **Quadrant Uni-1-Bond**
Anvendelse af stoffet/præparatet : Filling material for dental use.

Identifikation af virksomheden

Producent : Cavex Holland
 Harmenjansweg 19
 PO Box 852
 2003 RW Haarlem
 The Netherlands

T +31 23 530 7700 E-Mail : dental@cavex.nl
 F +31 23 535 6482 Website : www.cavex.nl

Nødtelefon : Tilkald det lokale giftkontrolcenter for at få assistance.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	CAS nummer	%	EF nummer	Klassificering
Ethanol	64-17-5	56	200-578-6	F; R11
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	86877-9	10-25	212-782-2	Xi; R36/38 R43
Poly(methacrylic-oligo-acrylic acid)		5-10		Xi; R36
4-methacryloxyethyl trimellitic anhydride		0-5		F; R11 Xi; R36/38
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

3. Fareidentifikation

Præparatet er klassificeret som farligt ifølge EU-direktiv 1999/45/EC med senere tilpasninger.

Klassificering : R10- Brandfarlig.
Fysiske/kemiske farer : Brandfarlig.
Sundhedsfarer for mennesker : R36- Irriterer øjnene.
 R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Se afsnit 11 for mere uddybende oplysninger om sundhedsfarer og symptomer.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding : Lad offeret hvile et sted med god ventilation. Søg straks lægehjælp.
Indtagelse : Fremkald ikke opkastning. Søg straks lægebehandling.
Hudkontakt : Vask forurenede hud med sæbe og vand.
Øjenkontakt : Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

Anmærkninger til lægen. : Ingen yderligere bemærkninger.

Se afsnit 11 for mere uddybende oplysninger om sundhedsfarer og symptomer.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmiddel : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Særlige eksponeringsfarer : Hvis stoffet nedbrydes i forbindelse med brand, kan der udvikles giftige gasser/røg.

Farlige produkter, der nedbrydes ved varme : Ingen.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personlige forholdsregler** : Sikkerhedsbriller. Handsker. Laboratoriekittel. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen.
- Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Absorber med væskebindende materiale (sand, diatomit og universelle bindemidler osv.) eller brug et spild kit.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Holdes væk fra antændelseskilder.
- Opbevaring** : Opbevares køligt.
- Emballagematerialer**
- Suitable** : Brug original beholder.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Navn på indholdsstof

Ethanol

Arbejdstilsynets grænseværdier

Nationale MAC-lijst (Holland, 2002).

TGG: 1000 mg/m³ 8 time/timer. Form: Dampe

2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized

Nationale MAC-lijst (Holland, 2002). Hudsensibiliserende

TGG: 0,24 mg/m³ 8 time/timer. Form: Dampe

Exposure controls

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering : Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Åndedrætsværn : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.

Håndbeskyttelse : Handsker.

Øjenbeskyttelse : Sikkerhedsbriller.

Hudbeskyttelse : Laboratoriekittel.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Generel information

Udseende

Fysisk tilstandsform : Væske.

Farve : Gullig.

Lugt : Karakteristisk.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH : Ikke tilstede.

Kogepunkt : 78°C (172.4°F)

Flammepunkt : Lukket kop: 23°C
Eksplodings begrænsninger: 3.5 - 15.0 Vol %

Brandbarhed (fast, luftart) : Selvantændelsestemperatur: 425°C.

Damptryk : 57 hPa (43 mm Hg)

Relativ massefylde : Vægtet gennemsnit: 0.87 g/cm³

Opløselighed : Letopløseligt i methanol, acetone.
Delvist opløseligt i koldt vand.

Oktanolvand fordelingskoefficient : Ikke fastslået

Viskositet : Ikke fastslået

damp densitet : Ikke fastslået

Fordampningshastighed (butylacetat = 1) : Ikke tilstede.

Andre oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Forhold der skal undgås** : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
- Materialer der skal undgås** : Svagt reaktivt til reaktivt med oxidationsmidler
- Farlige nedbrydningsprodukter** : Ingen.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Potentielle akutte sundhedseffekter

Akut giftighed

Navn på indholdsstof	Test	Resultat	Måde for optagelse	Arter
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	LD50	5050 mg/kg	Oral	Rotte

12. Miljøoplysninger

Økotoxikologiske data

Navn på indholdsstof	Arter	Periode	Resultat
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	Fisk (LC50)	96 time/timer	227 mg/l

Other Ecological Information

Navn på indholdsstof	Persistens/nedbrydelighed						Bioakkumuleringspotentiale		
	BOD ₅	COD	ThOD	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed	LogP _{ow}	BCF	mulighed
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized						let			

Andre alvorlige effekter

13. Bortskaffelse





Metoder for bortskaffelse : Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Farligt Affald

: 18 01 06 Kemikalier bestående af, eller indeholdende farlige stoffer

14. Transportoplysninger

Internationale transportregler

Oplysninger om regulering	UN nummer	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballagegruppe	Etiket	Yderligere oplysninger
ADR/RID Klasse	1170	Ethanol opløsning	3	III		-Flammepunkt 23°C.
ADNR Klasse	1170	Ethanol opløsning	3	II		-Flammepunkt 23°C.
IMDG Klasse	1170	Ethanol opløsning	3	III		-Flammepunkt 23°C.
IATA-DGR klasse	1170	Ethanol opløsning	3	III		-Flash point 23°C.

15. Oplysninger om regulering

EU regler

Faresymbol/faresymboler



Lokalirriterende

Risk phrases

: R10- Brandfarlig.
R36- Irriterer øjnene.
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Indeholder

: 2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized

212-782-2

Anvendelsesområde

: Dentalt fyldstof

Nationale regler

Udgivelsesdato

: 3-5-2006.

16. Andre oplysninger

Historik

Udskrivningsdato : 3-5-2006.
Udgivelsesdato : 3-5-2006.
Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering.
Version: : 1.1

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Version: 1.1

Side: 4/4