

**Quadrant FiniSense****1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør****Produkt navn** : **Quadrant FiniSense****Nødtelefon** : Tilkald det lokale giftkontrolcenter for at få assistance.**Materiale anvendelser** : Til desensibilisering af tænder.**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

**2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer****Stof/præparat** : Præparat

Kemisk navn*	CAS-nr.	%	EF nummer	Klassificering
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	86877-9	30 - 40	212-782-2	Xi; R36/38 R43
glutaraldehyde	111-30-8	3 - 8	203-856-5	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50
<b>Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16</b>				

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** : R20/22- Farlig ved indånding og ved indtagelse. R37/38- Irriterer åndedrætsorganerne og huden. R41- Risiko for alvorlig øjenskade. R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.**Effekter og symptomer****Indtagelse** : Farlig ved indtagelse.**Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan medføre hudsensibilisering.**Øjenkontakt** : Risiko for alvorlig øjenskade.**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Førstehjælpsforanstaltninger****Indtagelse** : Søg straks lægebehandling. Skyl munden med vand.**Hudkontakt** : Vask forurenede hud forsigtigt og grundigt under rindende vand og med sæbe uden slibemiddel.**Øjenkontakt** : Skyl med rigelige mængder vand i 15 minutter, idet du nu og da løfter øverste og nederste øjenlåg. Søg lægehjælp.**Førstehjælps faciliteter** : Øjenskyllflaske med rent vand.**5. Brandbekæmpelse****Slukningsmiddel****Velegnet** : Anvend slukningsmiddel, der passer til de omgivende materialer.**Ikke velegnet** : Ikke anvendelig.**Usædvanlige brand/eksplosionsfarer** : Ingen.**Farlige produkter, der nedbrydes ved varme** : Ingen.**Specielle brandslukningsprocedurer** : Der kræves ingen særlige forholdsregler.**Beskyttelse af slukningsmandskab** : Ingen yderligere bemærkninger.**Udgivelsesdato** : 15-3-2006.

Side: 1/4

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personlige forholdsregler** : PVA handsker Sikkerhedsbriller. Laboratoriekittel.
- Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** : 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** : Beholderen skal holdes tæt lukket. Håndteres på et godt ventileret område.
- Opbevaring** : S3- Opbevares køligt.
- Emballagematerialer**
- Suitable** : Brug original beholder.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Tekniske foranstaltninger** : Håndteres på et godt ventileret område.
- Hygiejniske foranstaltninger** : Ikke anvendelig.

<u>Navn på indholdsstof</u>	<u>Arbejdstilsynets grænseværdier</u>
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	<b>Nationale MAC-lijst (Holland, 2002). Hudsensibiliserende</b> TGG: 0,24 mg/m <sup>3</sup> 8 time/timer. Form: Dampe
glutaraldehyde	<b>Nationale MAC-lijst (Holland, 2002). Hudsensibiliserende</b> TGG: 0,25 mg/m <sup>3</sup> 8 time/timer. Form: Dampe

### Personlige værnemidler

- Hud og krop** : Laboratoriekittel.
- Hænder** : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- Øjne** : Sikkerhedsbriller.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Farveløs.
- Lugt** : Aromatisk.
- Kogepunkt** : 100°C (212°F)
- Flammepunkt** : Ikke anvendelig.
- Brandfare ved tilstedeværelsen af forskellige stoffer** : Ikke-brandfarligt.
- Damptryk** : 23 hPa (17 mm Hg)
- Massefylde** : 1.16 g/cm<sup>3</sup> (20°C / 68°F)
- Opløselighed** : Opløselig i vand
- Oktanolvandfordelingskoefficient** : Ikke fastslået
- damp densitet** : Ikke fastslået

## 10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Forhold der skal undgås** : Ingen yderligere bemærkninger.
- Farlige nedbrydningsprodukter** : Ingen.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### Akut giftighed

<u>Navn på indholdsstof</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Måde for optagelse</u>	<u>Arter</u>
Quadrant FiniSense	LD50	>2000 mg/kg	Oral	Rotte
2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized	LD50	5050 mg/kg	Oral	Rotte
glutaraldehyde	LD50	50 mg/kg	Oral	Marsvin
	LC50	480 mg/m <sup>3</sup> (4 time/timer)	Indånding	Rotte

### Lokale påvirkninger

- Hudirritation** : Farligt i tilfælde ved hudkontakt (lokalirriterende).
- Øjenirritation** : R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
- Overfølsomhed** : R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
- Kronisk giftighed** : Der er ingen kendte kroniske effekter efter eksponering for dette produkt.

## 12. Miljøoplysninger

### Økotoxikologiske data

#### Navn på indholdsstof

2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized  
glutaraldehyde

#### Arter

Fisk (LC50)  
Fisk (LC50)  
Dafnie (EC50)

#### Periode

96 time/timer  
96 time/timer  
48 time/timer

#### Resultat

227 mg/l  
10.8 mg/l  
10 mg/l

### Miljøoplysninger

Navn på indholdsstof	Persistens/nedbrydelighed						Bioakkumuleringspotentiale		
	BOD <sub>5</sub>	COD	ThOD	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
glutaraldehyde	2.35 g O 2/g	1.39 g O 2/g	-	Ikke tilstede.	Ikke tilstede.	Ikke tilstede.	Ikke tilstede.	Ikke tilstede.	Ikke tilstede.

**Mobilitet** : Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mænder.

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke fastslået

## 13. Bortskaffelse

**Metoder for bortskaffelse ; Informationer om restaffald ; Forurenet emballage** : Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mænder.

**Affaldsklassificering** : Farligt Affald

**Europæisk affaldskatalog (EWC)** : 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	Ikke reguleret.	-	-	-		-No dangerous cargo
ADNR Klasse	Ikke reguleret.	-	-	-		-No dangerous cargo
IMDG Klasse	Ikke reguleret.	-	-	-		-No dangerous cargo
IATA-DGR klasse	Ikke reguleret.	-	-	-		-No dangerous cargo

## 15. Oplysninger om regulering

### EU regler

**Faresymbol/faresymboler** :



**Risikosætninger** :

Sundhedsskadelig  
R20- Farlig ved indånding.  
R36/38- Irriterer øjnene og huden.  
R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

**Sikkerhedssætninger** :

S23- Undgå indånding af [\*\*\*].  
S24- Undgå kontakt med huden.  
S37- Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.  
S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

**Indeholder** :

2-Hydroxyethyl methacrylate stabelized  
glutaraldehyde

212-782-2  
203-856-5

**Anvendelsesområde** :

Til desensibilisering af tænder.

**Følbar advarselstrekant** :

Ikke anvendelig.

**EU Statistisk Klassifikation (Tarifkode)** :

32089091

### Nationale regler

**Bemærkning** : Ingen yderligere bemærkninger.

## 16. Andre oplysninger

**Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Holland** : R23/25- Giftig ved indånding og ved indtagelse.  
R20- Farlig ved indånding.  
R34- Ætsningsfare.  
R36/38- Irriterer øjnene og huden.  
R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.  
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.

**Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Holland** : T - Giftig  
C - Ætsende  
Xn - Sundhedsskadelig  
Xi - Lokalirriterende  
N - Miljøfarlig.

### **Historik**

**Udskrivningsdato** : 15-3-2006.

**Udgivelsesdato** : 15-3-2006.

**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