

**Quadrant Total Etch****1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget****Produktnamn** : **Quadrant Total Etch****Telefonnummer vid nödsituationer** : Ring lokal giftcentral för assistans.**Materialanvändning** : Dental bonding material**Tillverkare** : 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. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar****Ämne/beredning** : Beredning

Kemiskt namn*	CAS-nr	%	EG-nummer	Klassificering
Phosphoric acid 85 % Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan	7664-38-2	20	231-633-2	C; R34

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**3. Farliga egenskaper**

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 67/548/EEG inklusive ändringar.

**Klassificering** : Xi; R36/38**Ytterligare faror** : Inga.**4. Första hjälpen****Första hjälpen****Förtäring** : Vid förtäring, skölj munnen med vatten. Kontakta läkare omedelbart om potentiellt farliga mängder av detta ämne har svalts.**Hudkontakt** : Skölj med rikligt med rinnande vatten. Täck den irriterade huden med ett lenande medel.**Kontakt med ögonen** : Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Kallt vatten kan användas. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om symptom uppstår.**Första hjälpen utrustning** : Ögonsköljflaska med rent vatten.**Meddelande till läkare** : Ingen ytterligare kommentar.**Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Ej tillämpligt.**5. Brandbekämpningsåtgärder****Brandsläckningsmedel****Lämpliga** : Använd brandsläckningsmedel lämpligt för omgivande material.**Ej lämpliga** : Ej tillämpligt.**Ovanliga brand-/explosionsrisker** : Inga.**Speciella brandbekämpningsmetoder** : Inga speciella åtgärder krävs.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Åtgärder till skydd för människor** : Skyddsglasögon. PVC-handskar.

**Åtgärder till skydd för miljön och rengöringsmetoder** : Neutralisera med en utspädd natriumkarbonatlösning.

**Obs!** Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

## 7. Hantering och lagring

**Hantering** : Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

**Lagring** : Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### Förpackningsmaterial

**Suitable** : Använd originalbehållare.

## 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

**Tekniska åtgärder** : Inga speciella åtgärder krävs.

**Hygieniska gränsvärden** : Ej tillämbart.

### Personlig skyddsutrustning

**Hud och kropp** : Laboratorierock.

**Händer** : Handskar.

**Ögon** : Skyddsglasögon.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. (Gel.)

**Färg** : Klar. Blå.

**Lukt** : Luktlös.

**Kokpunkt** : > 100 °C

**Flampunkt** : Ej tillämbart.

**Densitet** : 1.1 g/cm<sup>3</sup>

**Löslighet** : Löslig i vatten i alla proportioner.

**Fördelningskoefficient oktanol/vatten** : Ej fastställd

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**Stabilitet** : Produkten är stabil.

## 11. Toxikologisk information

### Akut giftighet

<u>Ingående ämnen</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Exponeringsväg</u>	<u>Arter</u>
Phosphoric acid 85 %	LD50	1530 mg/kg	Oral	Råtta
	LD50	2740 mg/kg	Oral	Kanin

### Lokala effekter

**Hudirritation** : R38- Irriterar huden.

**Ögonirritation** : R36- Irriterar ögonen.

**Allergiframkallande** : Ej allergiframkallande.

**Kronisk giftighet** : Upprepad hudexponering kan orsaka lokal hudskada eller hudinflammation.

## 12. Ekologisk information

**Rörlighet** : Vattenföroreningsklass 1: liten risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

**Fördelningskoefficient jord/vatten (Koc)** : Ej fastställd.

## 13. Avfallshantering

**Avfallshantering ; Information om rester som blir avfall ;** Neutralisera med en utspädd natriumkarbonatlösning.





**Förorenad förpackning Avfallsklassificering** : Ej tillämbart.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 18 01 06 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

**Utgivningsdatum** : 20-11-2007.

## 14. Transportinformation

### Internationella transportföreskrifter

Gällande föreskrifter	UN - nummer	Officiell transportbenämning	Klass	Förpackningsgrupp	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID-klass	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		-
ADNR-klass	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		-
IMDG-klass	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID.	8	III		<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-B
IATA/DGR-klass	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		

## 15. Gällande föreskrifter

### EU-föreskrifter

Farosymbol eller farosymboler

:



Irriterande

Riskfraser

: R36/38- Irriterar ögonen och huden.

Innehåller

: Fosforsyra lösning 20 %

Användningsområde

: Dental bonding material

Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämpligt.

EU-statistisk nummer (varukod)

: 32089091

### Nationella föreskrifter

## 16. Annan information

Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Nederländerna

: R34- Frätande.  
R36/38- Irriterar ögonen och huden.

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 - Nederländerna

: C - Frätande  
Xi - Irriterande

### Historik

Utskriftsdatum

: 20-11-2007.

Utgivningsdatum

: 20-11-2007.

Version

: 2.2

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.