

## SIKKERHEDSDATABLAD

### DenFil Etchant -37

#### 1. Identifikation af stoffet/præparatet og virksomheden

Produktnavn	DenFil Etchant -37
Anvendelse	Dental ætsemiddel
Producent	Vericom Co. Ltd.
Kontaktadresse	#606, 5th Dongyoung Venturestel, 199-32, Anyang 7-dong, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-817, Korea
Nødtelefon	82-31-441-2881

#### 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS NO	yderligere information
Phosphorsyre	37 %	7664-38-2	-

#### 3. Fareidentifikation

##### Nødoversigt

Forårsager fordøjelses- og luftvejsforbrændinger. Forårsager øjen- og hudforbrændinger. Langvarig eller gentagen hudkontakt kan forårsage dermatitis.

##### Potentielle helbredseffekter

Øje	Forårsager øjenforbrændinger, alvorlig smerte og tårer.
Hud	Ætsende. Forårsager hudforbrænding, sårdannelse, hævelse, kløe og vævsskader.
Inhalation	Irriterer åndedrætsorganerne. Forårsager hoste, hovedpine, nysen, hæshed og næse- og halssmerter.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Forårsager kvalme, opkastning og permanent vævsødelæggelse af spiserøret og fordøjelseskanalen.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Øjne	S skyl straks øjnene med en stor mængde vand. Hvis øjenirritation varer ved, søg lægehjælp.
Hud	Vask med det samme med sæbe og vand.
Inhalation	Intet behov for førstehjælp forventes.
Indtagelse	Drik en stor mængde vand eller mælk, fremkald ikke opkastning, tag en syreneutraliserende tablet, søg lægehjælp.

#### 5. Forholdsregler ved brandbekæmpelse

Flammepunkt (F)	Ingen oplysninger
Øvre eksplosionsgrænse	Ingen oplysninger
Lavere eksplosionsgrænse	Ingen oplysninger
Slukningsmidler	Vandtåge, CO <sub>2</sub> , skum, slukningspulver
Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer	Ved forbrænding kan der opstå irriterende gasser.

## SIKKERHEDSDATABLAD

### DenFil Etchant -37

#### 6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

---

Personlige og miljømæssige forholdsregler  
Metode til rensning

Undgå forurening af vand og spildevand.  
Opsamles med papir-

#### 7. Håndtering og opbevaring

---

Forholdsregler  
Opbevaringsforanstaltning

Undgå øjen- og hudkontakt. Anvend egnet beskyttelsesudstyr. Må kun håndteres af kvalificeret personale i tandklinikker eller laboratorier.  
Undgå udsættelse for stærkt lys og høj varme, opbevares ved stuetemperatur.

#### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

Åndedrætsværn  
Håndbeskyttelse  
Øjenbeskyttelse  
Hudbeskyttelse

Brug i godt ventileret område  
Latexhandsker  
Beskyttelsesbriller  
Kittel

#### 9. Fysiske og kemiske egenskaber

---

Kogepunkt  
Damptryk  
Relativ vægtfylde  
Opløselighed i vand  
fysisk tilstand  
Farve  
Lugt  
Smeltepunkt

$\geq 100$  C  
Ingen oplysninger  
>1  
Blandbar  
Gele  
Blå  
Karakteristisk lugt af syre  
6,000-10,000 centipoise

#### 10. Stabilitet og reaktivitet

---

Kemisk stabilitet  
Farlig polymerisering.  
Farlige nedbrydningsprodukter  
Forurenelighed

Stabil under normal opbevaring og brug.  
Vil ikke forekomme  
Phosphoroxider  
Reaktivt metal og carbonater

#### 11. Toksikologiske oplysninger

Øjeneffekt  
Hud effekt  
Indtagelse

Alvorlige øjenstimulering; Symptomer kan omfatte rødme, hævelse, smerter, tårer og uklart syn.  
Kontakt med huden kan forårsage forbrændinger; Symptomer kan omfatte rødme, blærer og vævsødelæggelse.  
Irritation af fordøjelsesvæv; Symptomer kan omfatte smerte, opkastning og følsomhed i maven.

#### 12. Miljøoplysninger

## SIKKERHEDSDATABLAD

### DenFil Etchant -37

Ingen data tilgængelig.

#### 13. Bortskaffelse

##### Affaldshåndteringsmetode

Produktet skal behandles ifølge instruktionerne og bortskaffes som industriaffald i et godkendt affaldshåndteringsanlæg.

#### 14. Transportoplysninger

Land (RID/ADR)

-

Indre vandveje (ADNR)

-

Hav (IMDG)

-

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

-

Produktet er ikke klassificeret nogen transportregulering.

#### 15. Oplysninger om regulering

Medicinsk udstyr direktiv 93/42/EEC

-

Regulering af KFDA

-

#### 16. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er taget fra råmateriale datablade og fabrikantens viden og erfaring. Det er meningen at beskrive vores produkter ud fra sikkerhedskravets synspunkt og er ikke beregnet til at garantere bestemte egenskaber.