

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET OCH FÖRETAGET

Produktnamn	ETS GEL och VÄTSKA		
Kemiskt namn			
Ansvarig	Tillverkare: Dr Paul Grange(paulgropi@aol.com) eller Mr Scott Hudson (shudsonropi@aol.com) Distributör: Civ.ing. Lars Romander (com@westconsult.se)		
Artikelnummer	Artikelnummer		
Användning	Tandreglering		
Revisionsdatum	2008-01-08		
Producent	Reliance Orthodontic Products, Inc., 1540 West Thorndale Ave., ITASCA, IL 60143, USA Tel: 001(630)773 4009, Fax 001(630)250 7704, Kontaktperson: Marsha Acuna		
Importör och Distributör	WEST CONSULT AB Arendalsvägen 24 459 31 LJUNGSKILE	HEMSIDA: http://www.westconsult.se Post: BOX 98 459 22 LJUNGSKILE	E-POST: com@westconsult.se Telefon 0522 29197, 29198 Telefax 0522 22930, 22931
CAS-nr	Gel: 7664-38-2, 112945-52-5 Vätska: 7664-38-2, 98002-50-7		
Kemiska benämningar	Fosforsyra H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , amorf kiselsyra, Polyvinylalkohol (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub> är fullständigt vattenlöslig och används som förtjockningsmedel.		

## 2. SAMMANSÄTTNING OCH UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Fosforsyra H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	231-633-2	7664-38-2	37	C	R34
Amorf kiselsyra		112945-52-5	3-7		
Polyvinylalkohol (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub>		98002-50-7	varieras		

**Kodförklaring:** T+= Mycket Giftig, T= Giftig, C= Frätande, Xn= Hälsoskadlig, Xi= Irriterande, V= Måttligt hälsoskadlig, IK= Ej märkningspliktig, E= Explosivt, O= Oxiderande, F+= Extremt brandfarligt, F= Mycket brandfarligt, N= Miljöfarligt, EA= ej angiven.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

## Farosymboler



Frätande, starkt frätande

## Farobeskrivning

Irriterar ögonen och kan orsaka allergiska reaktioner på hud.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

## Annan Information

Vid normal användning uppstår det ingen risk eller hälsoproblem vid användning av produkten.

## Inandning

Kräver ej första hjälpen insatser.

## Hud

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten.

## Ögon

Håll ögonlocken brett isär och spola med rinnande vatten under minst 15 minuter, sök medicinsk hjälp.

## Förtäring

Drick två glas vatten eller mjölk. Om stora mängder intagits sök omedelbart medicinsk hjälp. Framkalla ej kräkning.

## Information till läkare

Värdera specifik behandling. Giftinformationscentralen är tillgänglig dygnet runt via telefon 112, begär "Giftinformation". I icke brådskande fall rekommenderas 08-33 12 31 under dagtid.

## Hälsokontroll

Normal hälsokontroll.

## 5. BRANDBEKÄMPNING

## Brand/explosions risker

Eldbekämpningsmedel: Alla inkl. pulversläckare, skum eller koldioxid.

## Annan information

Vid förbränning kan irriterande gas bildas.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

Åtgärder för att skydda miljön	Torka med torra pappersdukar som skall hanteras som miljöfarligt avfall.
Saneringsmetoder	Normal rengöring, mekanisk för polymerisat – i övrigt vatten och rengöringsmedel.
Annan information	Produkten är stabil i normalt tillstånd.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

Speciella egenskaper och risker	Produkten får endast användas för dentala applikationer av utbildad personal – endast för professionell användning.
Råd för säker hantering	Använd skyddsglasögon och handskar.
Föreskrifter lagring	Lagringstemperaturen får ej överskrida 25°C. Lagringstid vid korrekt lagring är tre år från tillverkningsdatum.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD**

Förebyggande åtgärder	Tillse att arbetsplatsen har ögondusch. Undvik hudkontakt, använd skyddsklädsel och skyddshandskar.
Andningsskydd	Behövs ej.
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller skyddsvisir.
Skyddskläder	Använd skyddshandskar.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Form/tillstånd	Gel respektive vätskeformig.
Densitet g/cm <sup>3</sup>	>1
Färg	Grön
Lukt	Ingen
Kokpunkt	>100 ° C
Smältpunkt	<0 ° C
Explosionsgränser	Ej angiven
Antändningstemperatur	Ej angiven
Flampunkt	saknas

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden undvik temperaturer över 38 ° C.
Reagerar med	Undvik att utsätta produkten för starka syror.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Ögon	Använd skyddsglasögon och handskar.
Förtäring	Drick två glas vatten eller mjölk. Om stora mängder intagits sök medicinsk hjälp.
Sensibilisering	Produkten har ingen känd allergiframkallande effekt.
Annan toxikologisk info	Det finns inga kända förgiftningsfall som orsakats av produkten – undvik dock generering av luftburet damm vid ev. slipning.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

Rörlighet	
Nedbrytbarhet	Produkten är ej biologisk nedbrytbar.
Ekotoxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga.
Annan information	Produkten är svårnedbrytbar.

**13. AVFALLSHANTERING**

Generellt	Återanvändning är inte möjlig.
Avfallsgrupp	Skall hanteras som sanitärt avfall.

#### 14. TRANSPORTINFORMATION

Flampunkt >38 °C

Annan Inga begränsningar. Alla konventionella transportmedel kan användas.

transportinformation

#### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



Frätande, starkt frätande

R-fraser

Risk fraser/benämningar/nyckelord: R34 -36 – förorsakar brännskador.

S-fraser

Skyddsfraser/benämningar/nyckelord: S(1/2)26-45 Skall hållas under lås och utom räckhåll för barn. Vid ögonkontakt: Skölj omedelbart med stor mängd vatten och sök medicinsk hjälp. Vid olycksfall och om Du känner Dig påverkad sök medicinskt råd snarast. Visa etikett, när det är möjligt.

Referenser

Säkerhetsdatabladet ersätter inte användarens egen bedömning i enlighet med gällande information.

#### 16. ANNAN INFORMATION

Informationskällor

Den information som återfinns i detta säkerhetsdatablad är utarbetad enligt EU direktiven 88/379/EEG, 91/155/EEG och West Consult AB:s föreskrifter.

Generella uppgifter

Säkerhetsdatabladet är avsett att användas som vägledning för säker hantering med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Uppgifterna i säkerhetsdatabladet utgör ingen specifikation och skall inte betraktas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Utgiven första gång

2004-01-01

Ersätter

2005-01-01

Utskriftsdatum

2008-01-08