

# Materialsäkerhetsdatablad

## Enamel Pro® Varnish

### Fernissa, 5 % natriumfluorid

MSDS, Rev. 2

Senaste revision: 2009-08-12

Godkänd för användning: 2006-10-05

---

#### 1. Kemikalisk produkt- och företagsidentifikation

**Produktnamn:** Enamel Pro® Varnish  
Fernissa, 5 % Natriumfluorid

**Företagsnamn:** Premier Dental Products Company  
1710 Romano Drive  
Plymouth Meeting, PA 19462 USA  
Tfn: +1-610-239-6000  
Fax: +1-610-239-6171  
Nödtelefon: +1-610-239-6000

#### 2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

**Farliga beståndsdelar:**

Kemiskt namn:	CAS-nummer:	EINECS	Klassificering	Innehåll
Rosin	8050-09-7	232-475-7	[Sens.]	R43
Etanol	64-17-5	200-578-6	[F]	R11
Natriumfluorid	7681-49-4	231-667-8	[T] R25, [-] R32, [Xi]	R36/38
Dibasiskt natriumfosfat			[Xi]	R36/38
Kalciumsulfat dihydrat	10101-41-4		[Xi]	R36/37/38

#### 3. Riskidentifikation

**Huvudfaror:** Skadligt om det förtärs. Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. Irriterar ögon och hud. Kan kanske orsaka sensibilisering genom hudkontakt.

#### 4. Första hjälpenåtgärder

**Symtom:**

**Hudkontakt:** Kan uppstå mild irritation på kontaktstället.

**Ögonkontakt:** Kan uppstå irritation och rodnad.

**Förtäring:** Kan uppstå irritation i halsen.

**Inandning:** Inga symtom.

**Åtgärd:**

**Hudkontakt:** Skölj omedelbart, med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Badda ögat med rinnande vatten under 15 minuter.

**Förtäring:** Skölj ur munnen med vatten.

**Inandning:** Rådfråga en läkare.

MSDS, Rev 2.

Fernissa, fluorid 5 %

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

<b>Släckningsmedia:</b>	Lämpliga släckningsmedia för omgivande brand ska användas. Använd vattensprej för att kyla behållare.
<b>Exponeringsfaror:</b>	Avger giftiga ångor vid förbränning.
<b>Skydd för brandmän:</b>	Bär andningsapparat med slutet system. Bär skyddande kläder för att förhindra kontakt med hud och ögon.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>Personliga försiktighetsåtgärder:</b>	Se avsnitt 8 av SDS för detaljerad information om personligt skydd. Vänd läckande behållares läckagesida uppåt för att förhindra att vätskan rinner ut.
<b>Miljömässiga försiktighetsåtgärder:</b>	Töm inte ut i avlopp eller vattendrag. Begränsa spillet genom att använda invallning.
<b>Rengöringsprocedurer:</b>	Sug upp i torr jord eller sand. Överför till en förslutningsbar, etiketterad räddningsbehållare för kassering via en passande metod.

## 7. Hantering och lagring

<b>Lagringsförhållanden:</b>	Förvara på en sval, välventilerad plats. Håll behållaren ordentligt försluten.
------------------------------	--

## 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

<b>Farliga ingredienser:</b>	ETANOL TWA 1920 mg/m <sup>3</sup>
<b>Andningsskydd:</b>	Andningsskydd behövs inte
<b>Handskydd:</b>	Skyddshandskar
<b>Ögonskydd:</b>	Skyddsglasögon. Se till att ögonbad finns tillgängligt.
<b>Hudskydd:</b>	Skyddande beklädnad.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Vitaktig
<b>Lukt:</b>	Sötaktig
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Långsam
<b>Också lösligt i:</b>	Etanol

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Stabilitet:</b>	Stabilt under normala förhållanden
<b>Förhållanden att undvika:</b>	Värme
<b>Material att undvika:</b>	Starka oxiderande ämnen. Starka syror
<b>Farliga nedbrytnings- produkter:</b>	Vid förbränning, avger giftiga ångor

## 11. Toxikologisk information

### Farliga beståndsdelar:

- Etanol  
IVN RAT LD50 1440 mg/kg  
ORL MUS LD50 3450 mg/kg  
ORL RAT LD50 7060 mg/kg
- Natriumfluorid  
ORL MUS LD50 57 mg/kg  
ORL RAT LD50 52 mg/kg  
SCU RAT LD50 175 mg/kg

**Exponeringsvägar:** Se avsnitt 4 av SDS för exponeringsvägar och motsvarande symtom.

## 12. Ekologisk information

<b>Rörlighet:</b>	Lätt absorberat i marken
<b>Kvarvaro och degraderbarhet:</b>	Biologiskt nedbrytbart
<b>Bioackumulerande potential:</b>	Ingen bioackumulerande potential
<b>Andra ogynnsamma verkningar:</b>	Försumbar ekotoxicitet

## 13. Avfallshantering

**OBS!** Användarens uppmärksamhet dras till möjlig existens av regionala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## 14. Transportinformation:

**ADR/RID:**  
**UN-nr:** --

**ICAO/IATA:**

**IMO/IMDG:**

## 15. Gällande föreskrifter:

**Farosymboler:** Skadligt



**Riskfraser:** R22: Farligt vid förtäring.  
R32: Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.  
R36/38: Irriterar ögon och hud.  
R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Skyddsfraser:** S24: Undvik kontakt med huden.  
S37: Använd lämpliga skyddshandskar.

**Försiktighetsfraser:** Begränsat till yrkesmässiga användare.

**Notera:** Den reglerande information som ges här ovan anger enbart de viktigaste bestämmelserna som är specifikt tillämpbara på den produkt som beskrivs i säkerhetsdatabladet. Användarens uppmärksamhet dras till den eventuella

existensen av ytterligare förbehåll som kompletterar dessa bestämmelser. Se alla tillämpbara nationella, internationella och lokala bestämmelser eller förbehåll.

#### 16. Annan information

##### Riskfraser som används i s.2:

R43:	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R11:	Mycket brandfarligt.
R25:	Giftigt vid förtäring.
R32:	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
R36/38:	Irriterar ögonen och huden.
R36/37/38:	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

**Juridisk ansvarsfriskrivning:** Ovanstående information anses vara korrekt, men gör inte anspråk på att vara fullständig och skall enbart användas som en guide. Detta företag skall inte hållas ansvarigt för eventuell skada som resulterar från hantering av eller från kontakt med ovanstående produkt.

---

080956 Rev3

Eng Rev5