

SAFETY DATA SHEET

1 STOF / BEREIDING EN ONDERNEMING

1.1 Identiteit : **POM wit**
Delrin/ Ultraform/ Hostaform
(POM = Polyoxymethylene)

1.2 Firma: DYNA DENTAL ENGINEERING BV
Postbus 70
4600 AB Bergen op Zoom
Nederland

1.3 Informatie telefoonnummer: +31 (0)164 258980

2 SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische samenstelling: POM = Polyoxymethylene

3 MOGELIJKE GEVAREN

Gevaar	Eindproduct	Damp bij smelten	Stof bij verwerking
inhaleren :	Geen	Irritatie en allergische reactie	Irritatie
huid :	Geen	Irritatie en allergische reactie	Geen
oogcontact :	Geen	Irritatie en allergische reactie	Irritatie
inslikken :	Geen	Irritatie en allergische reactie	Irritatie

SAFETY DATA SHEET

4 EERSTE HULP MAATREGELEN

- Inhaleren: Stof en damp, verwijder slachtoffer naar schone verse lucht.
- Huid contact: Bij contact met gesmolten Polymeer, koelen met overvloedig koud water. Trek hierna de polymeer niet zelf van de huid, maar raadpleeg een arts.
- Oog contact: Spoel met overvloedig water terwijl ogen geopend zijn. Als hierna irritatie aan de ogen ontstaat, raadpleeg een arts.

5 BRANDBESTREIDING- EN EXPLOSIE GEVAAR MAATREGELEN

- Zelfontbrandingstemperatuur: 310-350 °C
- Brand verschijnselen: Onzichtbare vlam.
Dichte zwarte rook.
Vrijkomen van koolstof monoxide en Formaldehyde.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Om bewerkings stof van het materiaal in de lucht te voorkomen, stof opzuigen of met een natte doek afnemen. Draag een goedgekeurd stofmasker en beschermende kleding. Gebruik afgesloten containers voor (stof)afval. Er zijn geen voorzorgs maatregelen nodig voor het product zoals deze wordt aangeleverd.

7 HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Hantering: Geen maatregelen nodig in toestand zoals afgeleverd.
- 7.2 Opslag: Geen maatregelen nodig in toestand zoals afgeleverd.
- 7.3 brand- en explosiegevaar: NVT

8 BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Algemene aanbeveling :Algemene en plaatselijke ventilatie en een luchtfilter in de afvoer moet aanwezig zijn.
- inademing :Draag een goedgekeurd stofmasker.
-

SAFETY DATA SHEET

Oog bescherming :Afgesloten veiligheids bril.

Huid bescherming :Draag beschermende kleding en handschoenen.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Voorkomen en kleur: Kunststof / Wit

9.2 Reuk: Licht geurend (plastic)

9.3 Smelt traject: 210 – 220 °C

9.4 Ontstekings temperatuur: 310-350 °C

9.5 Relative dichtheid: 1420 kg/m³

9.6 Oplosbaarheid in water: Niet oplosbaar.

9.7 Zelfontbrandingstemperatuur: 310-350 °C

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Stabiliteit: Stabiel bij kamer temperatuur en normale opslag condities.

10.2 Reactie gevaar: Geen reactie gevaar als het product wordt toegepast als voorgeschreven.

10.3 Vrijkomen van gevaarlijke stoffen: Er kunnen gevaarlijke gassen vrij komen tijdens het smettraject.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er is geen informatie beschikbaar dat enige toxiciteit aantoont van het product in de toestand zoals het wordt aangeleverd.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

SAFETY DATA SHEET

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Volgens geldende richtlijnen.

14 TRANSPORT

14.1	Land transport over land:	Ongevaarlijke goederen
14.2	Transport door lucht:	Ongevaarlijke goederen
14.3	Binnenvaart:	Ongevaarlijke goederen
14.4	Buitenvaart:	Ongevaarlijke goederen

15 RICHTLIJNEN

15.1	Gevaren symbolen	NVT
15.2	Gevarencinnen R-zinnen	NVT
15.3	Gevarencinnen S-zinnen	NVT

16 OVERIGE INFORMATIE

Uitbrand eigenschappen.

Uitbrandings temperatuur:	260-300 °C
Uitbrandings tijd:	20 min.
Verhittingssnelheid:	maxilmaal 30 °C/min.

Afkortingen:

NVT Niet van toepassing
NB Niet bekend