

Produktnavn:

**DURASPLINT**dato:  
side:dated: 02.07.2009  
1/ 4**1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden****Oplysninger om produktet**

**Produktnavn:** DURASPLINT  
**Anvendelse / formål:** Ortodontisk resin, selvhærdende akryl, pulver component af 2 komponent akryl baseret på methylmethacrylat (pulver og væske), med henblik på at lave ortodontiske apparaturer.

**Oplysninger om Producent**

SCHEU-DENTAL GmbH  
Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn  
Tel.: +49 (0)2374 / 9288-0  
Fax: +49 (0)2374 / 9288-90

**Oplysninger fra**Email: [service@SCHEU-DENTAL.com](mailto:service@SCHEU-DENTAL.com)Internet: [www.SCHEU-DENTAL.com](http://www.SCHEU-DENTAL.com)**2. Fareidentifikation**

Ingen særlige risici er kendte.

**3. sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer****Kemisk karakterisering**

Akrylpolymer på basis af methyl methacrylat

**4. Førstehjælp**

**Generel information:** Fjern alt forurennet tøj.  
**Ved indånding:** I tilfælde af symptomer kræves medicinsk behandling.  
**Ved kontakt med huden:** Vask med vand og sæbe. Søg læge hvis irritation fortsætter.  
**Ved kontakt med øjnene:** Skyl øjnene med rindende vand, søg læge.  
**Ved indtagelse:** Skyl munden og giv rigeligt med vand at drikke. Søg læge.

**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler:**

Skum, tørt kemikalie, kuldioxid, vandtåge

**Uegnede slukningsmidler af sikkerhedsmæssige grunde:**

Fuld vandstråle

**Speciel beskyttelsesudstyr til:**

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

**6. Ved udslip****Forebyggende foranstaltninger i relation til mennesker**

Undgå støv, brug åndedrætsværn, hvis de udsættes for dampe / støv / tåge / aerosol. Anvend beskyttelsesdragt. Stor risiko for spild ved lækage / spild af produktet.

**Metoder til rengøring / opsamling**

Tages op mekanisk. Bortskaffes i overensstemmelse med reglerne.

Produktnavn:

**DURASPLINT**dato:  
side:dated: 02.07.2009  
2/ 4

---

**7. Håndtering og opbevaring**

---

**Anvisninger om sikker håndtering**

Undgå dannelse og aflejring af støv.

**Oplysninger om brand og eksplosionsbeskyttelse**

I tilfælde af brand, køl beholderne med vand.

**Opbevaring****Krav til lager og beholdere**

Opbevar kun den originale beholder ved en temperaturer på højst 30°C. Beskyt mod sollys. Opbevaring: tørt

---

**8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**

---

**Erhversmæssig eksponering**

For overvågningsprocedurer henvises til for eksempel "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

**Personlige værnemidler****Almene****beskyttelsesforanstaltninger:****Hygiejniske foranstaltninger:**

Fjern forurennet tøj. Opbevar arbejdstøj separat. Følg de sædvanlige standarder for hygiejne. Rens huden grundigt efter arbejde.

**Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn ved støvd udvikling, på kort sigt:, filter apparat P2

**Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

**Beskyttelse af hænder:**

Butylgummihandsker (0,7 mm),

**Generelle oplysninger:**

Handsker bør skiftes regelmæssigt, især efter overdreven kontakt med produktet.

---

**9. Fysiske og kemiske egenskaber**

---

**Udseende**

Form: Pulver

Farve: Hvid

Lugt: Lugtfri

**Tilstandsændringer**

Blødgøringstemperatur

ca. 110 °C

Smeltepunkt

Ikke anvendelig

Flammepunkt

~ 390 °C

Antændelsestemperatur

~ 465 °C

Selvantændelighed

Ikke relevant

Nedre eksplosionsgrænse

Ikke bestemt

Øvre eksplosionsgrænse

Ikke bestemt

Damptryk

Ikke anvendelig

Tæthed

1,1 – 1,2 g/cm<sup>3</sup> (ved 20 °C)

Rumvægt

600 to 750 Kg/m<sup>3</sup> (ved 20 °C)

Opløselighed i vand

Uopløselig

Opløselighed i olie

Ikke bestemt

Kvalitativ opløselighed

I estere, ketoner og klorerede letopløselige kulbrinter

pH-værdi:

Ikke anvendelig

Dynamisk viskositet

Ikke anvendelig

**Yderligere information**

Støvekspllosioner generelt kan forventes med støvdannende organiske produkter.

---

**10. Stabilitet og reaktivitet**

---

Produktnavn:

**DURASPLINT**dato:  
side:dated: 02.07.2009  
3/ 4

<b>Termisk nedbrydning</b>	> 250 °C
<b>Farlige reaktioner:</b>	Ingen kendt
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ingen ved korrekt anvendelse. Under termisk nedbrydning brændbart, bliver øjne og åndedrætsorganer irriteret af dampe, bestående af <b>methyl methacrylate, methyl acrylate, n-butyl methacrylate.</b>

**11. Toksologiske oplysninger****Akut giftighed.** Der er ingen data for dette produkt.**Generel information**

Produktet indeholder små mængder af allergifremkaldende stoffer ( se kapitel 15 ). Efter intensiv kontakt med huden, især det opløste produkt kan disse stoffer fremkalde en allergisk reaktion på personer der allerede er overfølsomme. De fine partikler, der er i produktet kan forårsage mekanisk irritation af hud, øjne og slimhinder. Undgå hud og øjenkontakt og indånding af støv.

**12. miljøoplysninger****Generelle oplysninger**

Produktet er ikke blevet testet økotoksikologisk. På grundlag af produktets konsistens samt dets lave vandopløselighed er biotilgængelighed usandsynlig. Undersøgelser af produkter med lignende sammensætning bekræfter denne antagelse. Må ikke komme i jord, vandløb eller spildevand.

**13. bortskaffelse****Produkt ( komponenter, pulver og væske)**

EU affaldskode :	<b>07 02 99</b>
Affaldsnavn:	Endnu ikke hærdet akryl rester, forbindelser eller komponenter.
Anbefalinger:	Skal bortskaffes i overensstemmelse med reglerne i de lokale myndigheder og bortskaffelse selskab i et egnet og godkendt anlæg.

**Allerede hærdede akrylrester**

EU affaldskode	<b>17 02 03</b>
Affald navn:	Andet hærdet akryl affald.
Recommendations:	Skal bortskaffes i overensstemmelse med reglerne i de lokale myndigheder og bortskaffelse selskab i et egnet og godkendt anlæg..

**Forurenede emballage:**

Anbefalinger:	Kan brændes i henhold til lokale regler. Aflever dekontamineret emballage på de lokale genvindingsanlæg.
---------------	--

**14. Transport information****Transport / yderligere oplysninger**

Er ikke farligt gods i henhold til transport forskrifterne

**E.C. SIKKERHEDSDATABLAD** ifølge (EC) 1907/2006



Produktnavn:

**DURASPLINT**

dato:  
side:

dated: 02.07.2009  
4/ 4

---

## 15. Forordninger

---

### Mærkning i henhold til direktiv 1999/45/EC:

Ikke relevant

### Særlige bestemmelser vedrørende visse præparater i henhold til direktiv 1999/45/EC bilag V part B

„indeholder methyl methacrylat, dibenzoyl peroxid.kan udløse allergisk reaktion “

---

## 16. Andre oplysninger

---

### Supplerende materiale

Ikke relevant, fordi materialet kun er et, et komponent i et, to komponent akryl system med præcis koordineret katalysator system.

---

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Men udgør ikke en garanti for specifikke egenskaber og udgør heller ikke et retsdyldigt kontraktligt retsforhold.