

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktnavn: Dentsply Sirona PMMA blanks Varenr.:

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: Til dental fræsning.  
Branche: Dentalbranchen

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot A/S  
Bygmarken 8, 3520 Farum  
Tlf: 3614 0000  
E-mail: info@dkdentaldepot.dk

1.4 Nødtelefon Kontakt Giftlinien på telefon +45 8212 1212 (åbent 24 timer i døgnet)

### 2. Fareindikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Er ikke et farligt stof eller blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.  
Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer

Ikke mærkningspligtigt ifølge EU's CLP-forordning (1272/2008).  
Signalord: Ingen data  
Indeholder: Methylmethacrylat, dibenzoylperoxid  
H-sætninger: Kan udløse allergisk reaktion  
P-sætninger: Ingen data  
2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Tværbundet polymethylmethacrylat.

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Methylmethacrylat	< 1 %	80-62-6	H225,H315,H317,H335	
Dibenzoylperoxid	< 1 %	94-36-0	H241,H319,H317	

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Ved symptomer søg læge.  
Hudkontakt: Vask med vand og sæbe. Ved vedvarende irritation kontakt lægen.  
Øjenkontakt: Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg øjenlæge ved vedvarende irritation.  
Indtagelse: Skyl munden med vand. Ved symptomer: Kontakt læge.

#### 4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan udløse allergisk reaktion.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv.

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandstråle, CO<sub>2</sub>, skum eller slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Kraftig vandstråle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Nedbrydende gasser og brandgasser må ikke indåndes.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved brand benyttes det sædvanlige beskyttelsesudstyr. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse.  
For indsatspersonel: Undgå indånding af støv.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved større mængder må produktet ikke udledes i vandløb, grundvand og spildevand.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltype.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Arbejdet skal foregå under udsugning. Undgå indånding af støv. Ved støvdannelse anvendes sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares sammen med ikke antændelige faststoffer.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Methylmethacrylat (2011)	2 ppm / 102 mg/m <sup>3</sup>	EH
Dibenzoylperoxid	- ppm / 5 mg/m <sup>3</sup>	

E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Der skal arbejdes under udsugning, givetvis punktudsug. Der må under arbejdet ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå indånding af støv/røg/tåge.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Tættsluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Der anvendes beskyttelseshandsker. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.

Personlige værnemidler, åndedræt: Tilstrækkelig ventilation kræves, grænseværdi må ikke overskrides.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Partikelfilter P2  
Foranstaltning til begrænsning af  
eksponering af miljøet: Ingen data

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform:** Fast      **Farve:** A1-D4      **Lugt:** Ingen      **Lugttærskel:** Ingen data  
**pH:** Ingen data      **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ingen data      **Kogepunkt:** Ingen data  
**Flammepunkt:** > 250° C      **Fordampningshastighed:** Ingen data  
**Antændelighed:** Ingen data      **Øvre/nedre antændelsesgrænser:** Ingen data  
**Øvre/nedre eksplos.grænser:** Ingen data      **Damptryk:** Ingen data      **Dampmassefylde:** Ingen data  
**Relativ massefylde:** 1,19 g/cm<sup>3</sup>      **Opløselighed:** Uopløselig  
**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data      **Selvantændelsestemperatur:** Ikke selvantændeligt  
**Dekomponeringstemperatur:** > 250° C      **Viskositet:** Ingen data      **Eksplorative egenskaber:** Ingen  
**Oxiderende egenskaber:** Ikke brandnærende  
**9.2 Andre oplysninger**      Ingen data

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**      Ingen data  
**10.2 Kemisk stabilitet**      Stabil ved korrekt opbevaring og håndtering.  
**10.3 Risiko for farlige reaktioner**      Ingen kendte.  
**10.4 Forhold, der skal undgås**      Ingen begrænsninger.  
**10.5 Materialer, der skal undgås**      Ingen data  
**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**      Der kan opstå brandbare dampe, der irriterer øjne og åndedrætsorganer og som overvejende består af:  
Methylmethacrylat og methacrylat.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet - oral:** Ingen data  
**Akut toksicitet - dermal:** Ingen data  
**Akut toksicitet - indånding:** Ingen data  
**Hudætsning/-irritation:** Ingen data  
**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Ingen data  
**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan udløse allergisk reaktion.  
**Kimcellemutagenitet:** Ingen data  
**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ingen data  
**Reproduktionstoksicitet:** Ingen data  
**Enkel STOT - eksponering:** Ingen data  
**Gentagne STOT - eksponering:** Ingen data  
**Aspirationsfare:** Ingen data  
**11.2 Oplysninger om andre farer**      Ingen data

## 12. Miljøoplysninger

**12.1 Toksicitet**  
**Akut toksicitet:** Ingen data  
**12.2 Persistens og nedbrydelighed**      Ingen data  
**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**      Ingen data  
**12.4 Mobilitet i jord**      Ingendata  
**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**      Ingen data

DK  
DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM www.dkdentaldapot.dk

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**      Ingen data  
**12.7 Andre negative virkninger**      Må ikke udledes i kloak og overfladevand.  
**12.8 Yderligere oplysninger**      Ingen data

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**      Produktet må ikke udledes i kloaksystemet.  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## 14. Transportoplysninger ADR/RID

**14.1 UN-nummer**      Ikke underlagt ADR/RID regulativ  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse**      Bortfalder  
**14.3 Transportklasse**      Bortfalder  
**14.4 Emballagegruppe**      Bortfalder  
**Farenummer**  
**Tunnelrestriktionskode**  
**14.5 Miljøfarer**      Nej  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**      Bortfalder  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**      Ikke relevant

## 15. Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Særlige bestemmelser:** Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold, hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form, hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H241 Brand- og eksplosionsfare ved opvarmning.  
H315 Forårsager husirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.