

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PermaCem 2.0**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 1060

Side 1 av 5

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

PermaCem 2.0

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

kun til tannlegebruk

**Bruk som blir frarådd**

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Organiske peroksider: Org. Perox. B

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Fareutsagn:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Gir alvorlig øyeskade.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Forsiktighetsutsagn**

P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PermaCem 2.0**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 1060

Side 2 av 5

**Kjemisk karakteristikk**

Kjemisk karakteristikk (tilberedning): Acrylat.-harpiks. Siliciumdioksyd.

name	CAS	%
UDMA	n.a.	5 - 10
TEDMA	109-16-0	4 - 7
Bis-GMA	1565-94-2	< 2.5
BPO	94-36-0	< 2.5

**Farlige komponenter**

ingen (ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.

**Ved øyekontakt**

Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

**Ved svelging**

Kontakt lege umiddelbart.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Vannspredningstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk egnede verneklær.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas mekanisk.

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Bruk egnede verneklær og vernehansker. Unngå kontakt med øynene.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PermaCem 2.0**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 1060

Side 3 av 5

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Tilsolte klær må fjernes straks. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Bare lagring i originalbeholder.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

**8.2. Eksponeringskontroll****Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

**Håndvern**

Kontrollerte beskytteshansker må brukes: Egnede materialer: NBR (Nitrilkaustsjuk).

**Åndedrettsvern**

Følgende må unngås: innåndingen.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:	gul	
Lukt:	eter: Ester	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		> 180 °C
Flammepunkt:		95 °C
Vannløselighet: (ved 20 °C)		60 g/L
Damptrykk: (ved 20 °C)		1 hPa
Tetthet:		1,8 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampetthet:		> 1
Zersetzungspunkt:		> 180 °C

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.4. Forhold som skal unngås**

Hete. Lys.

Nedbryting finner sted ved temperaturer fra: 180 °C

**10.5. Uforenlige materialer**

Holde borte fra sterke syrer, lut, tungmetallsalter og reduserende stoffer.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan oppstå: Gasser / Damp, irriterende. (Acrylat., stikkende)

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PermaCem 2.0**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 1060

Side 4 av 5

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Følsomme påvirkning**

Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Inneholder Methacrylic esters.: Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Innføring i miljøet bør unngås.  
Ikke kontrollert tilberedning.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Kan under hensyn til forskriftene etter rådlegging med renovatøren og vedkommende myndighet bli brent sammen med husavfall.

Pasta: Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker;  
Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### PermaCem 2.0

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 1060

Side 5 av 5

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Utfyllende opplysninger

-

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*