

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PermaCem, PermaCem Dual

Datum: 23.06.2010

MSDS: 1040

Sida 1 av 4

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Namnet på ämnet eller beredningen

PermaCem, PermaCem Dual

Namnet på bolaget/företaget

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

2. Farliga egenskaper

Klassificering

Farobeteckningar : Irriterande

R-fraser:

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

Kemisk benämning (Blandning)

Kemiska karakteristika egenskaper (tillverkning): Akrylat.-harts.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid nedsväning

Tillkalla genast läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Släckningspulver. Sand. Skum. Koldioxid (CO2).

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Full vattenstråle.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Saneringsmetoder

Tag upp mekaniskt.

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PermaCem, PermaCem Dual

Datum: 23.06.2010

MSDS: 1040

Sida 2 av 4

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

7. Hantering och lagring**Hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Undvik kontakt med ögonen.

Lagring**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Lagras enbart i originalbehållare.**8. Begränsning av exponeringen / Personligt skydd****Gränsvärden för exponering****Begränsning av exponeringen****Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Andningsskydd

Följande skall undvikas: inandningen.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna upplysningar**

Aggregationstillstånd:	Pasta
Färg:	gul
Lukt:	efter: ester

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Provnormer
pH-värde:	2,5
Tillståndsväxlingar	
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	>200 °C
Zersetzungspunkt:	>60 °C
Ångtryck: (vid 20 °C)	1 hPa
Densitet:	1,9 g/cm³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	5% g/L
Ängdensitet:	> 1

10. Stabilitet och reaktivitet**Förhållanden som skall undvikas**

värme. Ljus.

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PermaCem, PermaCem Dual

Datum: 23.06.2010

MSDS: 1040

Sida 3 av 4

Nedbrytning sker vid temperaturer fr.o.m.: 60 °C

Material som skall undvikas

radikalbildare. Hålls borta från syror, lutar, tungmetallsalter och reducerande ämnen.

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan uppstå: Gaser / ångor, irriterande. (Akrylat., stickande)

11. Toxikologisk information**Akut toxicitet**

LD50: Råtta. 1.000 mg/kg

Frätande och irriterande effekter

Irriterande effekt på ögat. starkt irriterande. Risk för allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ytterligare information

Innehåller Methacrylic esters.. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

12. Ekologisk information**Persistens och nedbrytbarhet**Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Utsläpp i miljön skall undvikas.
Ej kontrollerad tillberedning.**13. Avfallshantering****Rekommendation**Kan, med hänsyn till forskrifterna och i samverkan med avfallshanteraren och vederbörande myndighet brännas tillsammans med husavfallet.
Pasta: Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (utom köks- och restaurangavfall utan direkt anknytning till patientbehandling); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor;
Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

14. Transportinformation**Ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

15. Gällande föreskrifter**Märkning**

Farosymboler: Xi - Irriterande

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Methacrylic esters.

R-fraser

36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PermaCem, PermaCem Dual

Datum: 23.06.2010

MSDS: 1040

Sida 4 av 4

S-fraser

- 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten och tvål..
61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

16. Annan information**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information

-

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)