

Säkerhetsdatablad

(91/155/EWG)
2010-22-16

Revideringsdatum: 21-12-2006

Sida 1 av 3

1. Definition av kemisk produkt och företag

Produktnamn:

Light Cure Dental Composite

Leverantör:

DMG, Dental-Material Gesellschaft mbH
D 22531 Hamburg, telefon: (+49) 040 - 84 00 60

2. Sammansättning av/information om beståndsdelar

Kemiskt namn/samlingsnamn:

Framställning av akrylharts, glaspulver och kiselsyra.
Innehåller uretandimetakrylat, alifatdimetakrylat, aromadimetakrylat.

3. Risker

Inga, vid hantering enligt anvisningar.
Irriterar ögon, andningsorgan och hud.

4. Första hjälpen

Vid inandning: Vid exponering under längre period, flytta patienten till fria luften.

Vid kontakt med hud: Tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon: Skölj omedelbart med mycket vatten. Konsultera läkare.

Vid förtäring: Sök omedelbart läkarhjälp.

5. Åtgärder vid brand

Brandsläckningshjälpmedel: Pulver, sand, skum, koldioxid, vattensprej.

Ej lämpligt för brandsläckning: Direkt vattenstråle.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder: Får endast användas i välventilerad miljö.

Miljöförsiktighetsåtgärder: Får inte tömmas i avlopp.

Rengöringsmetod: Mekanisk uppsamling.

7. Hantering och förvaring

Hantering:

Tekniska åtgärder: Förvara behållaren tätt försluten.

Säkerhetsråd vid hantering: Bär passande handskar. Undvik kontakt med ögon.

Förvaring:

Tekniska åtgärder: Förvara behållaren i välventilerad miljö.

Förvaringsvillkor: Förvara behållaren tätt försluten. Förvara på ett mörkt, svalt ställe.

Rekommenderat emballage: Behållare av plast tålig för lösningsmedel.

8. Exponeringskontroll/personskydd

Tekniska åtgärder: Får endast användas i välventilerad miljö.

Utrustning för personskydd:

Andningsskydd: Ångor får ej inandas.

Skydd för händer och hud: Gummihandskar.

Skydd för ögon: Skyddsglasögon.

Hälsovårdsåtgärder: Ät eller drick inte under användning.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

Konsistens: Lätt gulfärgad pasta

Lukt: Esterliknande, svag

pH-värde: Ej tillämpligt

Fysiska förändringar:

Upplösningstemperatur: > ca 200 °C

Flampunkt: > 150 °C

Explosionsgräns: Ej etablerat

Kondenstryck: < 1 mbar/20 °C

Rel. kondensstryck: > 1

Densitet: ca 1,8 g/cm³

Löslighet i vatten: ca 1 g/l/20 °C

10. Stabilitet och reaktivitet

Värmeupplösning: Vid ca 200 °C

Ingen upplösning vid hantering enligt anvisningar.

Vådliga reaktioner: Inga, vid hantering och förvaring enligt anvisningar.

Förhållanden att undvika: Värme, ljus.

Ämnen att undvika: Fria radikaler, reducerande medel, joner från tunga metaller.

Vådliga upplösningsämnen: Akridakrylgaser vid brand.

Upphävs vid exponering för synligt ljus eller UV-ljus.

11. Toxikologi

Akut oral giftighet: LD₅₀ (Ratte) > 5 000 mg/kg

Hudirritation: Irritation vid utdragen exponering.

Ögonirritation: Irritation vid utdragen exponering.

Särskilda effekter: Allergiska reaktioner mot metakrylat kan uppstå.

12. Ekologisk information

Får ej släppas i avlopp eller i naturen.

Ständaktighet och nedbrytbarhet: Inga uppgifter tillgängliga för framställningen.

13. Kasseringshänsynstaganden

Avfall bestående av rester: Nyttja lämpliga avfallsupplag eller förbränningsanläggningar i enlighet med lokala, regionala och landsomfattande föreskrifter.

14. Transportinformation

Ytterligare information: Ej farlig last.

15. Föreskrifter

Märkning enligt internationella bestämmelser: Xi, irriterant. Innehåller metakrylatester.

Risksymbol: Andreaskors.

R-uttryck: 36/37/38

Irriterar ögon, andningsorgan och hud.

S-uttryck: 26–28

Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten och uppsök läkare.

Vid kontakt med hud, skölj omedelbart med mycket vatten och tvål.

16. Övrig information

Ingen.

Dessa uppgifter har baserats på aktuell kännedom och erfarenheter. Uppgifterna utgör ingen garanti avseende produktens egenskaper.