

SÄKERHETSDATABLAD

Kool-Dam

1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: Pulpdent **Kool-Dam** (Block-out resin)
Användning: Dentalt material för användning inom tandvård.
Kategori: 55
Leverantör i Sverige: DAB Dental AB, Box 423, 194 04 Upplands Väsby
Tillverkare: Pulpdent Corporation, 80 Oakland street, Watertown, MA02472 USA
Nödtelefon: 112
Info om produkten, tel: 08-506 505 05
E-post: kontakt@dabdental.se

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering:

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP):	Faroklass	Kategori	Faroangivelser
	Ögonirritation	2	H319
	STOT SE (specifikorgantoxicitet, enkel exponering)	3	H335
	Hudirritation	2	H315
	Hudsensibilisering	1	H317

Klassificering enligt EEC-direktiv 67/548 och KIFS 2005:7: Irriterande, Xi, Riskfraser: R36/37/38-43

Se punkt 16 för förklaring till faroangivelser/riskfraser.

Angivelser på etiketter:

Etikettering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP):

Piktogram:



Signalord: VARNING

Faroangivelser:

H319: Ögonirritation. 2 Orsakar allvarig ögonirritation.
H335: STOT SE. 3 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H315: Hudirritation. 2 Irriterar huden.
H317: Sensibilisering. 1 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser:

P261: Undvik att inandas ångor.
P280: Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P305+P351: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P410+P411:

Skyddas från solljus. Förvaras vid högst 27°C.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Kemiska kännetecken på beredningen: Alifatiska och Polyuretan dimetakrylatoligomerer / monomerer i ljushärdad, glasfylld pasta.				
3.2 Hälsoskadliga ämnen:				
CAS-Nr:	Ämne:	Vikt-%:	Klassificering enligt 67/548/EEG:	Klassificering enligt EG-förordning nr 1278/2008 (CLP):
Företagshemligt	Alifatiska och Polyuretan dimetakrylatoligomerer/monomerer	55-65	Irriterande, Xi R36/37/38-43	Ögonirritation, 2, H319 STO SE 3, H335 Hudirritation 2, H315 Hudsensibilisering 1, H317
112945-52-5	Kiseldioxid, amorf	5	Irriterande, Xi R36/37/38	Ögonirritation, 2, H319 STO SE 3, H335 Hudirritation 2, H315

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information:	Obetydlig hälsoskadlighet vid normal användning. Kan irritera ögon, andningsorgan och hud. Långvarig eller upprepad kontakt med oligomer/monomer kan orsaka sensibilisering. Visa detta säkerhetsdatablad för läkare. Kontakta läkare vid osäkerhet.
Inandning:	Flytta den drabbade ut i friska luften. Om det krävs, ge syrgas och/eller konstgjord andning. Kontakta läkare.
Hudkontakt:	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten i 15 min.
Kontakt med ögonen:	Håll isär ögonlocken och spola med rinnande vatten i minst 15 min. Sök läkarhjälp.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp omedelbart. Kan vara irriterande på slemhinnor. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person.
Att observera vid hjälpinsats:	Ventilera området. Använd skydd för ögon och hud.
Information till sjukvårdspersonal:	
Symptom:	Irritation i ögon, hals eller på hud.
Risker:	Kan vara irriterande i ögon, andningsorgan och på hud. Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt.
Behandling:	Som ovan, Första hjälpen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Kolsyre-, skum-, pulversläckare eller vattendimma. Vattenspray kan användas till att kyla av utsatta förpackningar.
Olämpliga släckmedel:	Direkt vattenstråle.
Särskilda risker:	Hetta kan orsaka polymerisering vid hastigt frigörande av energi.
Skyddsutrustning:	Självförsörjande eller sluten andningsapparat bör användas av brandbekämpare. Kyl av utsatta förpackningar med vattenspray för att förhindra polymerisering vid brand.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Ventilera området. Använd skyddsglasögon, handskar och laboratorierock.
-----------------------------------	---

Miljöskyddsåtgärder:	Däm upp spilld produkt. Iaktta gällande föreskrifter.
Rengöringsmetod:	Absorbera eller torka upp spillet med lämpligt material (pappershanddukar eller trasor). Samla ihop i en behållare som tillsluts och bortforslas. Rengör området med spillet med alkohol eller tvål och vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Iaktta god hygien. Röka, ät eller drick inte vid användning. Ta av kanylen från sprutan och förslut förpackningen omedelbart efter användning. Vid förvaring skydda ljushärdande produkt från starka ljuskällor.
Lagring:	Förvara i väl tillslutna originalförpackningar i rumstemperatur (under 25°C), på en torr plats med god ventilation. Undvik direkt, starkt ljus, antändningskällor och temperaturer över 27°C och under 5°C. Lagringstid för öppnad produkt är två år från tillverkningsdatum, förutsatt att produkten har lagrats på rätt sätt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar:	Hygieniska gränsvärden: Ej fastställda.
Begränsning av exponeringen:	-
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Ingen särskild utrustning krävs vid normala användningsförhållanden för denna produkt, i de kvantiteter som tillhandahålls.
Andningsskydd:	Krävs inte. God allmän ventilation är tillräckligt för att få bort luftburna ångor från ohärdad produkt.
Handskydd:	Skyddshandskar som används av tandvårdspersonal begränsar kontakten med ohärdad produkt.
Ögonskydd:	Inga särskilda krav. Skyddsglasögon som vanligen används av tandvårdspersonal går bra.
Hudskydd:	Inga särskilda krav. God hygien, bra skyddsrutiner samt skyddsrock bör vara tillräckligt för att skydda personalen mot onödig kontakt med ohärdad produkt.
Andra skydd:	Ögondusch bör finnas tillgänglig. Tvätta händerna efter användning.
Miljöskydd:	Iaktta gällande föreskrifter. Härda produkten före kassering.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Kännetecken:

Form/färg:	Ljusblå gel.
Lukt:	Svag, karakteristisk.

Övriga fysikalisk/kemiska egenskaper:

pH:	Inte fastställt.
Kokpunkt:	Inte fastställt.
Flampunkt:	Inte fastställt.
Antändlighet (fast, gas):	Inte tillämpligt.
Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt.
Oxiderande egenskaper:	Inte fastställt.
Ångtryck:	< 1 mm Hg/133 Pa/Id: B.
Specifik vikt:	1,290
Löslighet i vatten:	Inte löslig.
Fördelningskoefficient:	Inte fastställt.
Viskositet:	Se ovan.
Ångdensitet:	Inte fastställt.
Avdunstningshastighet:	Inte fastställt.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas:	Temperaturer över 27°C och under 5°C, intensivt ljus, korskontamination.
Ämnen som bör undvikas:	Reduktions- och oxidationsämnen, peroxider, aminer.
Farliga nedbrytningsprodukter:	Vid brand och i mängder som är betydligt större än dem som tillhandahålls av produkten kan farlig polymerisering inträffa vid värmeutveckling och frigörande av kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider.
Övrig information:	Polymerisering inträffar när ljushärdande produkt utsätts för direkt ljus.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:	Ej toxisk. Obetydlig hälsorisk i de kvantiteter som förekommer av produkten och under normal användning.
Frätande/irriterande:	Kan vara irriterande i ögonen, andningsorganen, på slemhinnorna samt vid långvarig exponering på huden.
Sensibilisering:	Kan vara sensibiliserande. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka allergiska hudreaktioner hos en del mottagliga personer.
Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet:	Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan orsaka allergiska hudreaktioner hos mottagliga individer. Långvarig exponering för stora mängder (mer än vad som förekommer i denna produkt) av produkter kan orsaka irritation i ögonen och andningsorganen.
Cancerogenitet, mutagenitet, reproduktionstoxicitet:	Inte känt.
Empiriska uppgifter:	Inte tillgängligt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet:	Enligt vår kännedom är polymeriserad produkt inert. Någon annan information finns inte tillgänglig. Iaktta gällande lagstiftning. Vid större utsläpp kontakta Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.
----------------------	---

13. AVFALLSHANTERING

Kassering:	Lämnas till avfallsanläggning för kassering. Iaktta lokala och nationella föreskrifter för avfallshantering. Töm inte produkten i avlopp. Förpackningar med produktrester behandlas som produkten.
Avfallskod:	18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.

14. TRANSPORTINFORMATION

Farligt gods:	Nej.
----------------------	------

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

CLP (förordning 1272/2008/EC, Reach (förordningen 1907/2006/EC), EEG-direktiv 67/548 och KIFS 2005:7. Medicinteknisk produkt Klass enligt Direktiv 93/42 EEG (MDD).

16. ANNAN INFORMATION

Relevanta R-fraser: R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Faroangivelser:

H319: Ögonirritation, kategori 2 Orsakar allvarig ögonirritation.
H335: Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H315: Hudirritation, kategori 2 Irriterar huden.
H317: Sensibilisering, kategori 1 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser:

P261: Undvik att inandas ångor.
P280: Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P305+P351: VID FÖRTÄRING: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P410+P411: Skyddas från solljus. Förvaras vid högst 27°C.

Användarrestriktioner: Endast avsedd för professionell dental personal

Information: Informationen som presenteras i dokumentet bedöms utgöra fakta baserat på expertbedömningar. Trots detta ska informationen inte utgöra någon garanti förknippad med legalt ansvar från tillverkarens sida. Användaren ska beakta rekommendationer i relation till avsedd användning för att bedöma dess lämplighet.

Källhänvisningar:

National Institute for Occupational Safety (NIOSH).
US Occupational Safety and Health Administration (OSHA).
Eur-Lex Europeiska Unionens Lagstiftning: Nr 1272/2008 (CLP).
Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad. Version 1.1; december 2011. Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA).

Information som har lagts till, tagits bort eller reviderats:

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att uppfylla kraven i CLP (förordning 1272/2008/EC och Reach (förordningen 1907/2006/EC)). Specifikt har artiklarna 2.1, 2.2, 3.2, 16.2, 16.3 modifierats.