

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: GC Pattern Resin LS væske

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

Anbefalede anvendelse: Til blanding med polymer til brug ved protesefremstilling

Branche: Dentalbranchen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4 Nødtelefon 8212 1212 (giftlinien)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Flam. Liq. 2 H225; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Skin Sens. 1 H317; STOT SE 3 H335; Aquatic Chronic 3 H412.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Indeholder: Methylmethacrylat, ethylmethacrylat, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-creol, ethandiol-1,2-dimethacrylat.

H-sætninger: Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger: Holde væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
Skyl/brus huden med vand.
VED KONTAKT MED ØJNENE: skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning.
Opbevares under lås.
Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Methylmethacrylat	50- < 75 %	80-62-6	H225, H315, H317, H335	
Tetramethylene				

2-Methoxyethyl methacrylat

10 - < 25 % 6976-93-8 H315,H319

Ethylmethacrylat 5 - < 10 % 97-63-2 H225,H315,H319,H317,H335

N,N-dimethyl-p-toluidin 1 - < 2,5 % 99-97-8 H301,H311,H331,H373,H412

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-creol
0,5 - < 1 % 2440-22-4 H330,H410,H317

Ethandiol-1,2-dimethacrylat
0,5 - < 1 % 97-90-5 H317,H335

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, ved vedvarende gener. Ikke kunstigt åndedræt med mund til mund eller mund til næse metode.

Hudkontakt: Vaskes straks af med vand og sæbe, skyl godt efter. Ved vedvarende irritation søg læge.

Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Ved vedvarende gener søg læge.

Indtagelse: Skyl munden og drik rigeligt vand. Søg læge, ved vedvarende gener.

Øvrige oplysninger: Ved tilskadestof vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion samt irritation af luftvejene. Forårsager alvorlig øjenirritation.

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: CO₂, skum og slukningspulver. Brug IKKE vand

Uegnede slukningsmidler: Vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ved ophedning og brand kan der dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der anvendes åndedrætsværn. Der skal anvendes luftforsynet åndedrætsværn.

Forurennet slukningsvand må ikke udledes i kloak.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Hold ubeskyttede personer væk fra udslippet.

For indsatspersonel: Der skal anvendes beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud og øjne. Fjern om muligt antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloaksystemet/vandløb/overfladevand/grundvand. I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universaltbindemiddel, savsmuld). Sørg for tilstrækkelig udluftning. Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

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:

Sørg for god udsugning på arbejdspladsen. Undgå aerosoldannelse. Undgå kontakt

Undgå kontakt med øjne og hud. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træffe foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares på et tørt og køligt sted. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer. Beholderen lukkes efter brug.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Methylmethacrylat	25 ppm / 102 mg/m ³	EH
Ethylmethacrylat	25 ppm / 117 mg/m ³	

E: betyder, at har en EF-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: Holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenet, gennemvædet tøj skal tages af med det samme. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med huden. Undgå kontakt med øjne og hud.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Tætsluttende beskyttelsesbriller

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud: Der kan anvendes engangshandsker af nitrilgummi eller Butylgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenet.

Personlige værnemidler,

åndedræt: Der skal anvendes udsugning. Ved kortvarig eller ringe belastning skal der anvendes åndedrætsværn med filter A. Åndedrætsværn anbefales.

Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske Farve: Klar Lugt: Karakteristisk Lugttærskel: Ingen data
pH: Ingen data Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data Kogepunkt: 100 °C
Flammepunkt: 10 °C Fordampningshastighed: Ingen data Antændelighed: Ingen data

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data Øvre/nedre eksplos.grænser: 12,5 Vol % - 2,1 Vol %

Damptryk: Ingen data Dampmassefylde: 0,95 g/cm³ Relativ massefylde: Ingen data

Opløselighed: Fuldt blandbar Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: ingen data

Selvtændelighedstemperatur: Ikke selvtændeligt Dekomponeringstemperatur: Ingen data

Viskositet: Ingen data Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosivt Oxiderende egenskaber: Ingen data

9.2 Andre oplysninger Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet Ingen nedbrydning ved korrekt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen data

10.5 Materialer, der skal undgås Ingen data

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte

DK DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 TEL: +45 3614 0000 DK-3520 FARUM WWW.DKdentaldepot.dk

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: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet: Ingen data
Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data
Reproduktionstoksicitet: Ingen data
Enkel STOT - eksponering: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT - eksponering: Ingen data
Aspirationsfare: Ingen data
Andre toksikologiske virkninger: Ingen data

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet: Fareklasse for vand 3: STÆRKT vandforurenende.

12.2 Persistens og nedbrydelighed Ingen data; methyl methacrylat svært nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Ingen data

12.4 Mobilitet i jord Ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ingen data

Andre negative virkninger

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloak ufortyndet heller ikke i små mængder. Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Rester af produktet og opsamlet spild samt brugte emballager skal afleveres til destruktion, mærket gruppe Z.

14. Transportoplysninger ARD/RID

14.1 UN-nummer 1247

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Methylmethacrylat, monomer, stabiliseret.

14.3 Transportklasse 3 Brandfarlige væsker

14.4 Emballagegruppe II

Farenummer 3

Tunnelrestriktionskode D/E

14.5 Miljøfarer Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

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.

Fareklasse for vand 3: STÆRKT vandforurenende.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke foretaget 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.

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H331 Giftig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Marts 2020

DK

DENTALDEPOT

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