

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Weropress / PremEco Line / Promolux / Promolux HI væske.

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

Anbefalede anvendelse: Til blanding med polymer til protesefremstilling

Branche: Dentalbranchen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot 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; Skin Sens. 1 H317; STOT SE 3 H335

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

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Methylmethacrylat, Methyl 2-methylprop-2-enoat, MMA BDDMA / 1,4 butandiglykoldimethacrylat.
H-sætninger: Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
P-sætninger: Hold beholderen tæt lukket.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Holde væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Tilsmudset tøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
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; Methyl 2-methylprop-2-enoat; MMA	50-100 %	80-62-6	H225, H315, H317, H335	
BDDMA / 1,4 butandiglykoldimethacrylat	1 - < 5 %	2082-81-7	H317	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Rigtig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge. I tilfælde af bevidst-

Hudkontakt: I løshed skal den tilskadekomende lægges ned og transporteres i stabilt sideleje. Vaskes straks af med polyethylglykol, skyl godt efter. Ved vedvarende irritation søg læge. Forurenede beklædning fjernes straks.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i 10 - 15 minutter under rindende vand. Ved vedvarende gener søg læge.

Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, dødsighed, forårsager hud- og øjenirritation, sensibilisering af huden.

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 dem selv.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, vandtåge, skum og slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Letantændelig. Kan danne eksplosive gas-luft blandinger. Ved brand kan der frigives kullite, kuldioxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der anvendes åndedrætsværn. Forurenede 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. Undgå indånding af dampe og aerosoler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloaksystemet/vandløb/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalsbindemiddel, 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. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå indånding af gas/røg/damp/aerosol. Beholderen holdes lukket.

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. Letantændelig. Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler og selvantændelige stoffer.

7.3 Særlige anvendelser Tandtekniske restaureringer.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

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

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-hygiejniske 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: Tætssluttende 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

Foranstaltning til begrænsning af

eksponering af miljøet: Må ikke udledes i kloaksystemet.

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: 37 hPa	Dampmassefylde: 3,4 g/cm ³	Relativ massefylde: 0,95 g/cm ³	
Opløselighed: 15,9 g/L	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: ingen data		
Selvantændelsestemperatur: Ikke selvantændeligt	Dekomponeringstemperatur: Ingen data		
Viskositet: Ingen data	Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp/luft-blandinger	Oxiderende egenskaber: Ingen data	
9.2 Andre oplysninger	Faststofindhold 0,2%		

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Letantændelig.
10.2 Kemisk stabilitet	Ingen nedbrydning ved korrekt opbevaring og håndtering.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Varmeudvikling under polymerisation.
10.4 Forhold, der skal undgås	UV-stråling og sollys.
10.5 Materialer, der skal undgås	frie radikale startmolekyler, reduktionsmidler, tertiære aminer, tungmetaller, peroxider, oxidationsmidler og mineralsyrer.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte

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:	Irriterer hud og slimhinde.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Ingen data
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ved hudkontakt kan sensibilisering være mulig.

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	Fareklasse for vand 2: vandforurenende stof.
Akut toksicitet:	Ingen data; methylmethacrylat let biologisk nedbrydeligt.
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Ingen data
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 eller i større mængder.

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 destruktions- og 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.
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	Fareklasse for vand 2: Vandforurenende stof 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.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.