

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Erkodent PV-Primer Varenr.:

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

Anbefalet anvendelse: Adhesiv til binding mellem termoformet plader og akryl.

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 H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Methacrylsyreester.
H-sætninger: Methyl -methacrylat, monomer, stabiliseret (blandet).
Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
P-sætninger: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Hold beholderen tæt lukket.
Beholderen og modtageudstyr fordforbinderes/potentialudlignes.
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-.../udstyr.
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Vask hænder grundigt efter brug.
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
VED KONTAKT MED HUDEN(eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
Skyl/brus huden med vand.
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Særlig behandling (se punkt 7 på denne etiket).
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

DK DENTALDEPOT

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

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Ved brand: Anvend slukningspulver, CO₂, alkohol resistent skum til brandslukning.
Opbevare på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Opbevares under lås.
Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til myndighedernes forskrifter.
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

2.3 Andre farer

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Methyl-methacrylat	75 - 100 %	80-62-6	H225,H315,H317,H335	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekommande lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
Hudkontakt: Vask straks med rigeligt vand. Ved vedvarende irritation søg læge.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i 10-15 minutter under rindende vand. 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

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

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, alkohol resistent skum, slukningspulver.
Uegne slukningsmidler: Vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Dampe kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der anvendes åndedrætsværn. Slukningsvand opsamles til bortskaffelse. Slukningsvand må ikke udledes i kloak og overfladevand.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ubeskyttede personer holdes væk. Antændelseskilder fjernes. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

For indsatspersonel: Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Bær beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb. Må ikke udledes i jord/undergrund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindingemiddel, universalbindingemiddel). Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for sikker håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen. Beskyttes mod varme og direkte sollys. 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 mellem 10 °C og 25 °C. Opbevares på et tørt og køligt sted. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer. Beholderen lukkes efter brug. Letantændelig.

7.3 Særlige anvendelser

Se brugsanvisningen

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Methyl-methacrylat	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-hygieniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenet, gennemvædet tøj skal fjernes med det samme. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne og hud.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Tætssluttende beskyttelsebriller.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud: Brug handsker af Butyl gummi. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenet.

Personlige værnemidler,

åndedræt: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter.

Foranstaltning til begrænsning af

eksponering af miljøet: Ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske Farve: Klar Lugt: Ester Lugttærskel: Ingen data pH: Ingen data

Smeltepunkt/frysepunkt: -48 °C 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: 47 hPa Dampmassefylde: 0,945 g/cm³ Relativ massefylde: Ingen data

Opløselighed: Delvis opløselig 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/luftblandinger. Oxiderende egenskaber: Ingen data

9.2 Andre oplysninger

Ingen data

DK
DENTALDEPOT

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

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Polymerisation.

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

Holdes væk fra varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Tungmetaller. Peroxider.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen

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: Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloak ufortyndet eller i større mængder.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet: Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig.

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: 1- lettere vandforurenende

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Rester af produktet og opsamlet spild samt brugte emballager skal afleveres til destruktion, mærket gruppe Z.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer: 1247

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Methylmethacrylat, monomer, stabiliseret.

14.3 Transportklasse: 3

14.4 Emballagegruppe: II

Farenummer: 3

Tunnelrestriktionskode: D/E

14.5 Miljøfarer: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brandbar væske.

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.

Vandforurening klasse (D): 1- lettere vandforurenende

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Ingen data

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.