

SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET

PRODUKTNAVN	LUCITE® COLACRYL® TANDBINDEMIDDEL - POLY(MMA) BASERET
Produktbeskrivelse	Polymer baseret på methylmethacrylat indeholdende peroxid. Følgende kvaliteter dækkes af dette sikkerhedsdatablad: D60, D80, D80FC, D120, D150, D150FC, DA100, DP300G, DP300S, DP300U, MTP CG, MTP FG, MTP SG, TS1334, TS1542, TS1890.
Anvendelse af stoffet / materialet:	Fremstilling af produkter til dental og medicinsk brug.
Adresse/telefonnummer	Lucite International Horndale Avenue Newton Aycliffe County Durham DL5 6YE United Kingdom Tel: +44 (0)1325 300990
Nødtelefonnummer	+32-3 575 5555 og +47 22 33 69 99

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

De stoffer i produktet, som kan være sundhedsskadelige, udgøre en miljømæssig risiko eller er blevet tildelt en grænseværdi, er anført nedenfor.

FARLIG(E) INGREDIENS(ER)	Vikt %	CAS nr.	EF -nr.	EF Klassificering
Dibenzoylperoxid	< 1	000094-36-0	202-327-6	E,Xi; R2 R36 R43

Hele ordlyden af R-sætningerne findes i afsnit 16.

3. FAREIDENTIFIKATION

EF Klassificering Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.

Brændbar, men ikke letantændelig.
Kan muligvis danne eksplosive støvskyer i luft.
Lav toksicitet ved normal håndtering og anvendelse.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding	Fjern patienten fra eksponeringen. Kontakt læge, hvis ildebefindende opstår.
Hudkontakt	Vask huden med vand. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer (irritation eller blæredannelse).
Øjenkontakt	Fjern partiklerne ved udskylning med øjenskylllevæske eller rent vand, idet øjenlågene holdes adskilte. Kontakt læge.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundligt med vand. Kontakt læge, hvis ildebefindende opstår.
Yderligere Medicinsk Behandling	Symptomatisk behandling og understøttende terapi som angivet.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brændbar, men ikke letantændelig. Forbrænding eller termisk nedbrydning vil udvikle giftige, irriterende og brandbare dampe. Dette produkt kan danne brændbare støvskyer ved forhøjede temperaturer. Minimumsantændelsestemperaturen for en støvsky af et lignende polymer er blevet målt til ca. 480°C (IEC 1241-2-1).
Uforenelige materialer: Ingen kendte.

Brandslukningsmidler
Brandbeskyttelsesudstyr

Vandspray, skum, pulver eller CO₂.
Et selvforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj bør bruges ved brand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Fare - spildet kan være fedtet. Opsaml i affaldscontainere ved hjælp af godkendt støvopsamler.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

HÅNTERING

Produktet som leveret: Undgå kontakt med øjnene. Undgå forlænget hudkontakt. Udgør sandsynligvis ingen støvfare ved normal håndtering.

Bearbejdningsrisici

LUCITE® COLACRYL® tandbindemidler fremstilles normalt med reaktive monomerer, og dette kan kræve et højere niveau af personlige værnemidler end der ville være nødvendig for polymeret alene. Se også vejledningen i afsnit 8 og 11.

OPBEVARING

Acrylpolymer leveres enten i sække eller bulk containere. Containerne skal opbevares på et rent, køligt og tørt sted og må ikke komme i berøring med varmekilder. Naturlig ventilation er tilstrækkelig.

Opbevaringstemperatur

Omgivende.

Specifik(ke) anvendelse(r)

Ikke beregnet til termisk bearbejdning.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Sørg for tilstrækkelig ventilation, herunder passende lokal udsugning, for at sikre at den fastsatte grænseværdi for arbejdsmiljø ikke overstiges. Der bør tages hensyn til de involverede arbejdsgange og den potentielle eksponeringsgrad, da de kan være afgørende for, hvorvidt en højere beskyttelsesgrad er nødvendig. De følgende oplysninger udgør en generel vejledning.

Åndedrætsværn



En passende støvmaske eller en maske med filter af typen P-S eller FFP-S (EN143 eller EN149) kan være hensigtsmæssig. I det usandsynlige tilfælde af udvikling af særlig store mængder støv kan et luftforsynet åndedrætsværn være hensigtsmæssigt.

Øjenbeskyttelse



Brug øjen-/ansigtssvæn. Sikkerhedsbriller/fulstændigt ansigtssvæn.

Handsker



Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handsker af butylgummi er egnede.

Andet

Brug særligt arbejdstøj.

Grænseværdier

Stof	CAS nr.	Grænseværdi ppm	Grænseværdi mg/m ³	Anm.
Dibenzoylperoxid	000094-36-0		5	
Organisk støv, total			3	

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Fine perler.

Farve

Hvid.

Lugt

Typisk methacrylat.

pH

Ikke relevant.

Kogepunkt (°C)

Ikke relevant.

Flammepunkt (°C)	~390
Ekspløsningsgrænser	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur (°C)	~465
Ekspløsnive Egenskaber	Svagt till moderat eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant.
Damptryk (Pascal)	Ikke relevant.
Massefylde (g/ml)	1.1 - 1.18 g/cm ³
Opløselighed (Vand)	Minimal.
Opløselighed (Andet)	Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient (n-Octanol/vand)	Ikke relevant.
Viskositet (mPa.S)	Ikke tilgængelig.
Dampvægtfylde (Luft=1)	Ikke relevant.
Bulk Massefylde (g/ml)	600 - 700 Kg/m ³
Relativ fordampningsgrad (Ether=1)	Ikke relevant.
Smelteområde (°C)	150 - 230

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige Reaktioner	Ingen kendte.
Farlige Nedbrydningsprodukter	Methylmethacrylat, Dibenzoylperoxid, Carbondioxid, Carbonmonoxid.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indånding	Sandsynligvis ikke farlig ved indånding.
Hudkontakt	Sandsynligvis ikke hudirriterende. Indeholder mere end 0,1% reststof (Methylmethacrylat, Dibenzoylperoxid). Ved normal håndtering vil dette ikke udgøre en sundhedsfare. Hvis polymermatricen ødelægges, fx når produktet opløses i organisk opløsningsmiddel, vil der frigøres kemiske reststoffer fra polymermatricen. Under sådanne forhold kan de fremkalde en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.
Øjenkontakt	Støv kan muligvis medføre irritation.
Indtagelse	Lav oral toksicitet.
Langvarig Påvirkning	Ingen tilgængelige oplysninger.

12. MILJØOPLYSNINGER

Mobilitet	Fast stof med lav flygtighedsgrad. Produktet er stort set uopløseligt i vand. Produktet har et lille potentiale for bioakkumulering. Produktet formodes at have lav mobilitet i jord.
Persistens og Nedbrydelighed	Produktet er ikke-bionedbrydeligt i jord. Der er ingen tegn på nedbrydning i jord og vand.
Toksicitet	Produktet forventes at have lav toksicitet for organismer, der lever i vand.
Adfærd i Anlæg til Behandling af Spildevand	Materialet er grundlæggende uopløseligt i vand og kan derfor adskilles fra et vandigt medium ved sedimenterings- og filtreringsprocesser på et anlæg til behandling af spildevand.

13. BORTSKAFFELSE

Affaldet betragtes ikke som sundhedsskadeligt. Rent affaldsmateriale kan genanvendes. Forbrænding kan anvendes for at genanvende energiindholdet. Kan afleveres på losseplads i henhold til lokale forskrifter. Visse emballagetyper er returemballage. Kontakt Deres lokale kontor for yderligere oplysninger. Sørg for at al emballage bortskaffes på en forsvarlig måde.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig ved transport.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

EF Klassificering

Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med direktiv 2001/58/EØF.

LUCITE® and COLACRYL® er registrerede varemærker for firmaerne i Lucite International koncernen.

VIGTIGT!: VEDRØRENDE ANVENDELSE I FORBINDELSE MED FREMSTILLING AF MEDICINSK UDSTYR OG LIGNENDE PRODUKTER
Lucite International har ikke udført kliniske forsøg med brugen af dette produkt til medicinske formål. Lucite International har ingen data, der understøtter brugen af dette produkt til medicinske formål. Produktet er fremstillet efter specifikation i henhold til en høj fremstillingstandard. Lucite International leverer produktet med den klare aftale, at ansvaret for, at det medicinske udstyr er sikkert og egnet til det beregnede formål, samt at dette produkt er egnet til at blive brugt ved fremstillingen af det medicinske udstyr, udelukkende påhviler fabrikanten af det medicinske udstyr.

Det er slutproducentens ansvar at finde alle bestemmelser angående markedsføring og anvendelsesformer, og at sikre at disse bestemmelser overholdes.

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Lucite International giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Lucite International er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1, 5

ORDLISTE

Anm: Alle følgende oplysninger er ikke nødvendigvis indeholdt i denne brugsanvisning:

H: stoffet kan optages gennem huden

K: stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende

L: loftværdi

COM: Det er firmaets mål, at eksponering på arbejdspladsen ikke overstiger denne grænseværdi.

Den fulde ordlyd af R-sætningerne

R2: Eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

R36: Irriterer øjnene.

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.