

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Lucitone Digital Fit Disc Varenr.:

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

Anbefalet anvendelse: Til dental fræsning af protesebasis.

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 Kontakt Giftlinien på telefon +45 8212 1212 (åbent 24 timer i døgnet)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Skin Sens. 1 H317
OSHA specifik klassificering: Brændbart støv

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Ingen data
Indeholder: Methylmethacrylat, titandioxid
H-sætninger: Kan danne brændbare støvkoncentrationer i luften.
Kan forårsage en allergisk hudreaktion
P-sætninger: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale, regionale og nationale bestemmelser.

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	< 1 %	80-62-6	H225,H315,H317,H335	
Titandioxid	< 0,5 %	94-36-0	H351	1

Note 1: Titandioxid er uløseligt bundet i dette produkts polymermatrix.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Ved symptomer søg læge.
Hudkontakt: Tilsmudset tøj tages af. Vask grundigt med vand iflere minutter. Ved vedvarende irritation kontakt lægen.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg øjenlæge ved vedvarende irritation.
Indtagelse: Skyl munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Ved symptomer: Kontakt læge.

DK
DENTALDEPOT

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

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan udløse allergisk hudreaktion. Støv kan forårsage mekanisk irritation af hud og luftveje.

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: Vandtåge, CO₂, slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Nedbrydning kan frigive kulstof-, methymethacrylat- og methacrylatoxider.
Støv dannet ved forarbejdning kan udgøre brand- og eksplosionsfare.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved brand benyttes det sædvanlige beskyttelsesudstyr. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv.

For indsatspersonel: Undgå indånding af støv. Fjern antændelseskilder. Bær passende beskyttelsestøj.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke udledes i vandløb, grundvand og spildevand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå spredning af støv. Skyl spildområdet med vand for at fjerne rester.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af støv. Ved støvdannelse anvendes sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Anvendes under udsugning. Minimer dannelse og ophobning af støv.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt og vel-ventileret sted. Holdes væk fra varme, direkte sollys og antændelseskilder. Holdes væk fra oxidationsmidler og andre uforlignelige materialer. Opbevares under 25° C

7.3 Særlige anvendelser Kun til professionel brug.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Methylmethacrylat (2011)	2 ppm / 102 mg/m ³	EH
Titandioxid (respiralt støv)	4 mg/m ³	K

E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Der skal arbejdes under undsugning, givetvis punktudsug. Der må under arbejdet ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå indånding af støv/røg/tåge.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Der anvendes beskyttelsehandsker. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenet.

Personlige værnemidler, åndedræt: Tilstrækkelig ventilation kræves, grænseværdi må ikke overskrides. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Fast Farve: Forskellige Lugt: Svag lugt af methemethacrylat Lugttærskel: Ingen data
pH: Ingen data Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data Kogepunkt: Ingen data

Flammepunkt: Ingen data Fordampningshastighed: Ingen data

Antændelighed: brændbart støv Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data

Øvre/nedre eksplos.grænser: Ingen data Damptryk: Ingen data Dampmassefylde: Ingen data

Relativ massefylde: Ingen data Opløselighed: Ubetydelig i vand

fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data Selvantændelsestemperatur: ~465° C

Dekomponeringstemperatur: Ingen data Viskositet: Ingen data Eksplosive egenskaber: Høje koncentrationer af støv i tilstedeværelse af en antændelseskilde kan resultere i en støvekspllosion.

Oxiderende egenskaber: Ingen data

9.2 Andre oplysninger Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet Stabil ved korrekt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås Undgå varme, gnister, flammer og alle andre antændelseskilder. Undgå hygroskopiske forhold og støvdannelse.

10.5 Materialer, der skal undgås oxidationsmidler, reduktionsmidler, syrer, baser og aminer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Kulstof-, methylemethacrylat- og methacrylatoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data

Akut toksicitet - dermal: Ingen data

Akut toksicitet - indånding: Indånding af støv kan forårsage irritation af næse, svælg og øvre luftveje.

Hudætsning/-irritation: Kan forårsage irritation, rødme, udslæt og hævelse.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Støv kan forårsage irritation med rødme og tåreflod.

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering: Kan udløse allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenitet: Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data

Reproduktionstoksicitet: Ingen data

DK DENTALDEPOT

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

Enkel STOT - eksponering:

Gentagne STOT - eksponering:

Aspirationsfare:

11.2 Oplysninger om andre farer

Irritation af hud, øjne og luftveje.

Ingen data

Ingen data

Ingen data

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet:

Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Methylmethacrylat er let biologisk nedbrydeligt - 88% efter 28 dg.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Potentialet forventes at være lavt for methylmethacrylat.

12.4 Mobilitet i jord

Meget høj til høj mobilitet i jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data

12.7 Andre negative virkninger

Må ikke udledes i kloak og overfladevand.

12.8 Yderligere oplysninger

Ingen data

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet må ikke udledes i kloaksystemet.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer

Ikke underlagt ADR/RID regulativ

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Bortfalder

14.3 Transportklasse

Bortfalder

14.4 Emballagegruppe

Bortfalder

Farenummer

Tunnelrestriktionskode

14.5 Miljøfarer

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bortfalder

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

Ikke relevant

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

Der er ikke foretaget en 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 husirritation.

H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.