

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Lucitone HIPA pulver

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

Anbefalede anvendelse: Til blanding med monomer til protese fremstilling

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: Carc. 2 H351

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel
Indeholder: Titanium dioxid.
H-sætninger: Mistænkt for at fremkalde kræft.
P-sætninger: Indhent særlige anvisninger før brug.
Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale forskrifter.

2.3 Andre farer
Brændbart støv.
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blanding

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Titanium dioxid		13463-67-7	H351	

% koncentration ikke opgivet grundet konkurrencehensyn.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
Hudkontakt: Vaskes straks af med vand og sæbe, skyl godt efter. Ved vedvarende gener søg læge.
Forurenede beklædning vaskes før genanvendelse.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg under rindende vand til materialet er skyllet ud.
Søg læge.
Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Søg læge.

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

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage øjen- og hudirritation. Produktet indeholder Titanium dioxid, som er mistænkt for at fremkalde kræft. Risiko for kræft afhænger af ekponeringstid og hyppighed.

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, slukningspulver eller vandspray.

Uegnede slukningsmidler: Vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Undgå at generere støv. Koncentrerede støv/luftkombinationer kan give eksplosive forhold. Undgå anvendelse i rum med antændelseskilder. Nedbrydning kan frigive oxider af carbon og methylmethacrylat.

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, øjne og tøj. Undgå dannelse og indånding af støv og røg. Fjerne antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles manuelt - vådt. Undgå støvdannelse. 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. Træffe foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholderen lukkes efter brug. Undgå støvdannelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Titanium dioxid	6 mg/m ³	

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 øjne og hud. Arbejde skal foregå under udsugning. Undgå støvdannelse samt indånding af støv.

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 brun filter A-type

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:** Rosa **Lugt:** Methymethacrylat **Lugttærskel:** Ingen data

pH: Ingen data **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ingen data **Kogepunkt:** Ingen data

Flammepunkt: > 500 °C **Fordampningshastighed:** Ingen data **Antændelighed:** Brændbart støv

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data **Øvre/nedre eksplosionsgrænser:** Ingen data

Damptryk: Ingen data **Dampmassefylde:** Ingen data **Relativ massefylde:** Ingen data

Opløselighed: Ingen data **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** ingen data

Selvtændelsestemperatur: Ingen data **Dekomponeringstemperatur:** > 500 °C

Viskositet: Ingen data **Eksplosive egenskaber:** Stor koncentration af støv i nærheden af antændelsekilder kan resultere i støvekspllosion. **Oxiderende egenskaber:** Ingen data

9.2 Andre oplysninger Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Polymerisation vil ikke opstå.

10.2 Kemisk stabilitet Ingen nedbrydning ved korrekt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås Undgå varme. Holdes væk fra antændelsekilder. undgå hygrosopiske forhold og støvdannelse.

10.5 Materialer, der skal undgås Oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydning kan frigive oxider af carbon og methylmethacrylat.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data

Akut toksicitet - dermal: Store mængder kan forårsage svimmelhed, opkastning og diarré.

Akut toksicitet - indånding: Kan forårsage irritation af næse, svælg og luftveje.

Hudætsning/-irritation: Kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Lettere irritation med rødme og tåre.

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering: Ikke ved korrekt håndtering.

Kimcellemutagenitet: Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber: Mistænkt for at fremkalde kræft - indånding af støv.

Reproduktionstoksicitet: Ingen data

DK
DENTALDEPOT

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

Enkel STOT - eksponering: Ingen data

Gentagne STOT - eksponering: Ingen data

Aspirationsfare: Ingen fare

Andre toksikologiske virkninger: Ingen data

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet:

Forventes ikke at skade miljøet.

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

Ingen kendte

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

Ikke underlagt ADR/RID regulativ

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Bortfalder

14.3 Transportklasse

Bortfalder

14.4 Emballagegruppe

Bortfalder

Farenummer

Tunnelrestriktionskode

14.5 Miljøfarer

Bortfalder

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data

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

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.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.