

SIKKERHEDSDATABLAD ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Udstedelsesdato: 01/02/2016
Version 2

MSD_CLC05,

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Nanoceram-Bright Flow

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Anvendelse af stoffet/blandingen: Lyshærdende, resinbaseret, dentalt restaureringsmateriale

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DMP Dental Industry S.A.

Kalyvion Avenue

Markopoulo Industrial Zone

190 03, Grækenland

Tlf.: (+30) 22990 23041

Fax: (+30) 22990 23043

E-mail: info@dmpdental.com

1.4 Nødtelefonnummer

(+30) 22990 23041 (08.00 – 17.00, Europæisk tid, GMT+2)

AFSNIT 2: Risikoidentifikationer

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudsensibiliserende 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenirritation 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudirritation 2 H315 Forårsager hudirritation

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til CLP-forordningen

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord: Advarsel

Farebestemmende komponenter til etikettering:

Isopropylidenediphenyl-bisoxhydroxypropyl-methakrylat

Dimetakrylat-triethylen-glykol

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

SIKKERHEDSDATABLAD ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Udstedelsesdato: 01/02/2016
Version 2

MSD_CLC05,

Sikkerhedssætninger

- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre risici

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering.
PBT: ikke relevant
vPvB: ikke relevant

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse

Blandinger

Beskrivelse:

Kun de stoffer, der kræves angivet i henhold til bilag II i forordning 1907/2006, er anført.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 1565-94-2	Isopropylidenediphenyl-bisoxhydroxypropyl-methakrylat Hudirritation 2, H315; Øjenirritation 2, H319; Hudsensibiliserende 1, H317	5 - <15%
CAS: 109-16-0	Dimetakrylat-triethylen-glykol Hudirritation 2, H315	5 - <15%
CAS: 41637-38-1	Ethyleteret bisphenol A-dimetakrylat Farligt for vandmiljøet – kronisk fare 4 H413	1 - <10%
CAS: 10287-53-3	Perbanat Farligt for vandmiljøet – kronisk fare 2 H411	< 1%

AFSNIT 4: Førstehjælp

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
I tilfælde af bevidstløshed anbring patienten aflåst sideleje med henblik på transport.

Efter hudkontakt

Vask omgående af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Hvis symptomerne fortsætter, søg læge.

Efter indtagelse

Skyl munden. Ved ildebefindende søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Tegn på, at øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

SIKKERHEDSDATABLAD ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Udstedelsesdato: 01/02/2016
Version 2

MSD_CLC05,

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, pulver eller vandtåge. Større brande bekæmpes med vandtåge eller alkoholbestandigt skum. Anvend brandslukningsmidler, der er egnede til de omgivende betingelser.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dannelsen af giftige gasser mulig under opvarmning eller i tilfælde af brand.

5.3 Gode råd til brandmænd

Beskyttelsesudstyr: Bær selvdrevet åndedrætsværn.

AFSNIT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern personer fra fareområdet. Undgå kontakt med øjnene og huden. Anvendelse af personlige værnemidler.

6.2 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet

Undgå udledning til miljøet. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Opsamles mekanisk. Produktet kan absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel). Vask udslipsområdet med alkohol eller vand og sæbe.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 7 for oplysning om sikker håndtering.

Se afsnit 8 for oplysninger om personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen. Undgå kontakt med øjnene og huden. Faglært personale håndterer dette produkt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i de originale beholdere.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Beskyttelse mod eksponering for lys.

Beskyt mod varme og direkte sollys.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

7.3 Specifik brug

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

SIKKERHEDSDATABLAD ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Udstedelsesdato: 01/02/2016
Version 2

MSD_CLC05,

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere oplysninger: De lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler (PPE):

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

De almindelige sikkerhedsforanstaltninger skal overholdes ved håndtering af kemikalier.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør.

Fjern straks alt forurenet tøj og forurenede.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet

Beskyttelse af hænder:



Beskyttelseshandsker

Hvis hudkontakt ikke kan undgås, skal man bruge beskyttelseshandsker for at undgå risiko for sensibilisering.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Valg af handskemateriale under hensyn til gennemtrængningstider, diffusion og nedbrydning.

Handskemateriale

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Den nøjagtige gennemtrængningstid, der er blevet undersøgt og fastlagt af handskeproducenten, skal overholdes.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Pasta
Farve:	Ifølge produktspecifikation
Lugt:	Egenskab
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

SIKKERHEDSDATABLAD ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Udstedelsesdato: 01/02/2016
Version 2

MSD_CLC05,

pH-værdi:	Ikke relevant.
Tilstandsændring:	
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval:	Ukendt
Kogepunkt/kogekområde:	Ukendt
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Antændelighed (fast, luftformig):	Ikke bestemt.
Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændende.
Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplodingsgrænser:	
Nederst:	Ikke bestemt.
Øverst:	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke relevant.
Densitet:	Ikke bestemt.
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampdensitet:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med:	
Vand:	Uopløselig.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner: Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold der skal undgås:

Holdes væk fra varme og direkte sollys.
Beskyttes mod udsættelse for lys.

10.5 Uforenelige materialer: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ikke kendt.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

SIKKERHEDSDATABLAD ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Udstedelsesdato: 01/02/2016
Version 2

MSD_CLC05,

LD/LC50-værdier, der er relevante for klassificering: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Primær irriteringsvirkning:

På huden: Ingen lokalirriterende virkning.

I øjet: Irriterende virkning.

Sensibilisering: Sensibilisering gennem hudkontakt er mulig.

Yderligere toksikologiske oplysninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

AFSNIT 12: Økologiske oplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatisk toksicitet: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumulationspotentiale: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Yderligere økologioplysninger:

Generelle notater:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder trænge ned i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: ikke relevant

vPvB: ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldshåndtering

Anbefalinger

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Urengjort emballage

Anbefalinger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Ugyldig
14.2 Korrekt FN-forsendelsesnavn ADR, ADN, IMDG, IATA	Ugyldig
14.3 Transport fareklasse(er) ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse	Ugyldig
14.4 emballagegruppe ADR, IMDG, IATA	Ugyldig
14.5 Miljøfarer: Havforurenende	Ingen
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II af MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant
Transportoplysninger/yderligere oplysninger	-
FN "Model Regulation":	-

SIKKERHEDSDATABLAD ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Udstedelsesdato: 01/02/2016
Version 2

MSD_CLC05,

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet udført.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

De anførte oplysninger er baseret på vores nuværende viden og erfaring. Dette sikkerhedsdatablad indeholder en udtrykkelig henvisning til produktet og indeholder ingen garanti om specielle egenskaber. Enhver anvendelse af dette produkt på enhver måde, der ikke angivet i dette sikkerhedsdatablad, foregår udelukkende på brugerens ansvar.

Relevante faser

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser og akronymer:

ADR Accord Européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej)

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

IATA: International Air Transport Association+

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Hudirritation 2: Ætsende/irriterende på huden, farekategori 2

Øjenirritation 2: Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2

Hudsensibiliserende 1: Sensibilisering - hud, farekategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, kategori 2

Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, kategori 4