

E.C. Sikkerhedsdatablad I henhold til 91/155/EEC

For pulveret



Varenavn:

BIOCRYL polymerDato: 01.09.2009
Side: 1 / 5**1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden****Oplysninger om produktet**

Varenavn: BIOCRYL polymer
Andvendelse / Formål Ortodontisk selvhærdende akryl, pulver komponent af 2-komponent akryl baseret på methylmethacrylat (pulver og væske), med henblik på at lave ortodontiske apparaturer.

Oplysninger om producenten

SCHEU-DENTAL GmbH

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn

Tel.: +49 (0)2374 / 9288-0

Fax: +49 (0)2374 / 9288-90

Email: service@SCHEU-DENTAL.comInternet: www.SCHEU-DENTAL.com**2. Sammensætning/ oplysninger om indholdsstoffer**

INGREDIENS (S)	CAS NUMMER	%
Polymer	9011-14-7	<99
Diethyl Phthalate	84-66-2	<20

3. Fareidentifikation

PRIMÆRE indgangsveje: huden og øjnene, indånding af støv. Undgå indånding af støv. Undgå at få støv i øjnene for at forhindre eventuel irritation.

For Polymer: EFFEKTER AF overeksponering: OSHA klassificerer dette materiale som partikler, Ikke klassificeret. Øjne, hud og luftveje kan blive irriteret ved grov overeksponering partikler, der ikke er klassificeret, uanset hvor de er genereret.

For Diethyl Phthalate: Indånding: Personer med nedsat lungefunktion eller astma-lignende forhold kan opleve yderligere vejrtrækningsproblemer.

Reproduktiv: Muligt teratogent

Hud: Langvarig eller gentagen kontakt kan medføre rødme, brændende fornemmelse, udtørring, revner og dermatitis. Personer med allerede eksisterende hud lidelser kan være mere modtagelige for dette materiale.

Kræftfremkaldende: Ingen af de andre komponenter i dette materiale, er optaget af IARC, NTP, OSHA, eller ACGIH som kræftfremkaldende.

E.C. Sikkerhedsdatablad

I henhold til 91/155/EEC

For pulveret



Varenavn:

BIOCRYL polymerDato:
Side:01.09.2009
2 / 5**4. Førstehjælpsforanstaltninger**

NØD OG FØRSTEHJÆLPS procedure:

INDÅNDING:

Få frisk luft gå uden døre. Søg læge hvis ubehag vedvarer.

ØJNENE:

Skyl med vand i 15 minutter, også under øjenlågene. Søg læge, hvis ubehag vedvarer.

HUD:

Vask med vand og sæbe. Søg læge, hvis ubehag vedvarer.

INDTAGELSE:

Fremkald ikke opkast. Drik masser af vand eller mælk STRAKS. Hvis opkast sker, fortsæt med at drikke vand eller mælk. Giv aldrig noget gennem munden til en person der er bevidstløs. Fortæl tidspunktet hvornår materialet blev indtaget, og mængden der blev indtaget. Søg straks lægebehandling.

TØJ:

Fjern forurenede tøj, vaskes før brug.

5. Brandbekæmpelse

FLAMMEPUNKT: 304 °C (580 °F) BRÆNDBAR GRÆNSE, LUFT VOL % LAV: NA

SELVANTÆNDELSESTEMPERATUR: NE

ØVRE: NA

SLUKNINGSMETODE: Vand, kuldioxid, tørt kemisk.

SÆRLIG BRANDBEKÆMPELSE: Undgå slukningsmetoder, som kan forårsage støv skyer. Vand sprøjt kan sprede støv i luften og producere brandfare og mulig eksplosionsfare, hvis de udsættes for antændelseskilder.

BRAND-OG EKSPLOSIONSFARER: Polymer støv er brændbart. De eksplosive polymer partikler i luften er kulstøv.

EKSPLOSIONSFARE: Brandmænd bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

Følsomme overfor mekanisk IMPACT: For Polymer: Nej


Følsomme overfor statiske ladninger: For Polymer: Nej

6. Forholdsregler ved udslip

TING DER SKAL GØRES I TILFÆLDE AF MATERIALE ELLER-SPILD: Før rengøring ved ethvert spild eller lækage, involverede personer skal være iført passende personligt beskyttelsesudstyr (f.eks, handsker). Tør op for at undgå glide fare. Hold luftbårne partikler på et minimum ved oprydning. Skal bortskaffes korrekt i overensstemmelse med lokale, statslige og føderale bestemmelser. Vask alle berørte områder med maser af vand og sæbe. Fjern forurenede tøj og vask grundigt før brug.

7. Håndtering og opbevaring

FORHOLDSREGLER VED HÅNDBETING OG OPBEVARING: Brug i godt ventilerede områder. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv. Udvis god personlig hygiejne og husholdning. Opbevar beholdere et

E.C. Sikkerhedsdatablad I henhold til 91/155/EEC			
For pulveret			
Varenavn:		Dato:	01.09.2009
BIOCRYL polymer		Side:	3 / 5

køligt tørt sted, væk fra direkte sollys, andre lyskilder og intens varme. Må kun opbevares i original beholder. Hold beholderen lukket for at forhindre vand absorption og forurening.
INDUSTRIEL HYGIEJNEPRAKSIS: Undgå langvarig kontakt med produktet. Anvendelse i et godt ventileret sted (f.eks med ventilationsanlæg, ventilatorer). Efter brug vask hænder og eksponeret hud med vand og sæbe. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under håndtering af produktet.

OPBEVARINGSTEMPERATUR: Bør ikke overstige 35 °C.

8. Eksponerings kontrol og personlige værnemidler

VENTILATION: Når du arbejder med store mængder af produktet skal der være tilstrækkelig ventilation (f.eks punktudsugning, ventilatorer). Sikre at en øjenskyllestation vask, eller håndvask er tilgængelig i tilfælde af eksponering af øjnene. Brug en god udsugning til udstyr, herunder buffere, pudsemaskiner, slibemaskiner og poleremaskiner.

ÅNDEDRÆTSVÆRN: Ingen speciel åndedrætsværn er påkrævet under typiske omstændigheder anvendelse eller håndtering. Hvis det er nødvendigt brug kun autoriseret åndedrætsværn.

VENTILATION: Punktudsugning ved procesudstyr.

BESKYTTELSE AF ØJNE: Afhængig af brugen af dette produkt kan det være nødvendigt at anvende sikkerheds/beskyttelsesbriller. Og sikre at en øjenskyllestation, vask eller håndvask er tilgængelig i tilfælde af eksponering af øjnene.

BESKYTTELSESHANDSKER: Hvis der forventes at længerevarende og gentagen hud kontakt vil forekomme under brug af dette produkt, brug handsker til industrielbrug.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

KOGE PUNKT:	NA	VÆGTFYLDE (H ² O=1):	ND
DAMPTRYK:	NA	PROCENT FLYGTIGT W/W%:	NA
DAMPTÆTHED (LUFT=1)	NA	FORDAMPNINGSHASTIGHED:	NA
OPLØSELIGHED I VAND:	Uopløselig	UDSEENDE OG LUGT:	Fint klart pigmenteret pulver. Svag lugt.

10. Stabilitet og reaktivitet

STABILITET: Stabil

FORHOLD AT UNDGÅ: Opvarmning over 240 °C (464 °F)

INKOMPATIBILITET (MATERIALER DER SKAL UNDGÅS): Stærke oxidationsmidler.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Methacrylatmonomer og carbonoxider når de brændes.

FARLIG POLYMERISATION: Vil ikke forekomme.

E.C. Sikkerhedsdatablad I henhold til 91/155/EEC

For pulveret



Varenavn:

BIOCRYL polymerDato: 01.09.2009
Side: 4 / 5**11. Toksikologiske oplysninger**

FORGIFTNINGSDATA: Dette produkt er ikke blevet testet på dyr for at få toksikologiske data. Der er toksikologiske data for komponenterne i produktet, som findes i den videnskabelige litteratur. Disse data er ikke blevet fremlagt i dette dokument.

MUTAGENICITETSDATA: For Polymer – ingen opført.

REPRODUKTIONSTOKSICITET DATA: For Polymer –ingen opført.

12. Miljøoplysninger

VANDTOKSICITET: Der er ingen specifikke data for dette produkt, dog kan meget store udslip af dette produkt være skadeligt eller fatalt for overeksponerede vandlevende organismer.

MILJØ MÆSSIG SKÆBNE: Der er ingen specifikke data for dette produkt.

13. Bortskaffelse

AFFALD BORTSKAFFELSESMETODER: Bortskaffes korrekt i overensstemmelse med føderale statslige og lokale regulativer.

BORTSKAFFELSE AF TOMME BEHOLDERE: Genanvendelse af tomme tromler eller beholdere kan ikke anbefales. Medarbejderne skal informeres om de potentielle risici som følge af restmateriale forbundet med tomme containere. Aflever alle tomme beholdere i korrekt overensstemmelse med føderale, statslige og lokale regulativer.


14. Transport information

DOT/FN SHIPPING NAVN: Polymer, NOI
Ikke farligt

15. Lovgivningsmæssig information

R- sætninger: R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

S- sætninger: S3 Opbevares køligt.
S7 Emballagen skal holdes tæt lukket.
S9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
S20 Der må ikke spises eller drikkes når produktet er i brug.
S29 Må ikke tømmes i kloakfløb.
S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm

E.C. Sikkerhedsdatablad I henhold til 91/155/EEC			
For pulveret			
Varenavn:		Dato:	01.09.2009
BIOCRYL polymer		Side:	5 / 5

CANADIAN REGULATIVER

WHMIS: Dette produkt er blevet klassificeret i overensstemmelse med de farlige kriterier i CPR and the MSDS og indeholder alle de oplysninger, som CPR. Alle komponenterne i dette materiale er noteret på den canadiske DSL.

TSCA: Til brug i FDA kun regulerede produkter.

16. Andre informationer

FARLIGT MATERIALE IDENTIFIKATIONSSYSTEM (HMIS) RATING:

SUNDHED = 1

ANTÆNDELIGHED = 1

REAKTIVITET = 0

Dette datablad er udarbejdet i overensstemmelse med direktiv 91/155/EEC.

Ovenstående oplysninger er indhentet fra pålidelige kilder og menes at være korrekte. Imidlertid er oplysningerne uden garanti udtrykt eller underforstået. Scheu-Dental GmbH kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader som følge af håndteringen eller kontakt med ovennævnte produkt.