

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Orthoresin Powder**

Udgave:	1.4 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	141710
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.3		
Side:	1 / 8		

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	Orthoresin Powder
REACH-registreringsnr.:	anført i kap. 3, hvis det findes

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Kun til dental brug.
--------------------------------------	----------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	+49 (0)6181/59-5879
E-mail adresse	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Nødtelefon

Oplysning i nødstilfælde	+49 (0)6181/59-50 (Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.)
--------------------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Ingen farlig blanding ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning iht. 1272/2008 (EF)

Lovgrundlag	Ikke mærkningspligtig ifølge EU's CLP-forordning (1272/2008).
-------------	---

2.3. Andre farer

Mekaniske hud- og slimhindeirritationer af øjnene og åndedrætsorganerne kan forekomme., Fare for støvekspllosion.
En PBT/vPvB-vurdering er ikke tilgængelig, da en kemiske sikkerhedsvurdering ikke er påkrævet/ikke er blevet gennemført.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

-

3.2. Blandinger

Oplysning om indholdsstoffer / Farlige komponenter ifølge EU's CLP-forordning nr. 1272/2008 (EF)

• Polyethylmethacrylat

95% - 100%

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)

Orthoresin Powder

Udgave:	1.4 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	141710
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.3		
Side:	2 / 8		



CAS-Nr. 9003-42-3

Se under kapitel 16 mht. tekst for H-sætninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Blandinger

Snavset eller gennemblødt tøj skal tages af.

Indånding

Ved frigørelse af produktstøv:

Få vedkommende ud i frisk luft.

I tilfælde af vedvarende gener

Søg lægehjælp.

Hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

Øjenkontakt

Mulige symptomer betinget af fremmedlegeme.

Skylles straks med rigeligt vand, mens øjelåget holdes åbent.

I tilfælde af vedvarende gener

Opsøg øjenlæge.

Indtagelse

Skyl munden.

Efter optagelse af større mængder af substansen:

Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Ingen information tilgængelig.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Efter optagelse af større mængder af substansen:

Fremskyndelse af mavetarmpassagen

Ved en hudsensibilisering og en bekræftet kausal sammenhæng bør der ikke tillades en yderligere eksponering

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler: vandtåge
Skum
slukningspulver
Kulsyre (CO₂)

Uegnede slukningsmidler: Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan frigøres i tilfælde af brand: kulilte, kuldioxid, organiske nedbrydende produkter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i spildevand jordsmon vandløb grundvand kloak.

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)

Orthoresin Powder

Udgave:	1.4 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	141710
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.3		
Side:	3 / 8		



6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Optages mekanisk og samles i en velegnet beholder. Undgå støvdannelse.
Opfejes for at undgå fare for at glide.
Rengør straks med skovl eller støvsuger.

Øvrige råd

Skridfare på grund af udløbende eller spildt produkt.

Ex-beskyttelse sikres. Kontamineret materiale skal bortskaffes korrekt som affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Forhold vedrørende bortskaffelse; se afsnit 13.
Personligt beskyttelsesudstyr skal benyttes; se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå støvdannelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Fare for støvekspllosion.
Forsigtighed - elektrostatisk opladning kan forekomme.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Opbevaring

Opbevares på et tørt sted.

Tysk opbevaringsklasse

13 - Ikke antændelige fastestoffer

7.3. Særlige anvendelser

Specifikke slutanvendelser, der går videre end oplysningerne i afsnit 1, kendes ikke på nuværende tidspunkt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Ved frigørelse af produktstøv:, Objektudsugning.

Sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af den for arbejdspladsen fastlagte værdi tages Støvmaske med partikelfilter P2 på.

Håndværn

Anvend beskyttelseshandsker af følgende materialer:.

Handskemateriale butylgummi

Materialetykkelse 0,5 mm

gennemtrængningstid 60 min

Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne., Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.

Forebyggende hudbeskyttelse, Benyt regelmæssigt hudbeskyttelsescreme.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme, Når støv optræder: gitterbriller

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Orthoresin Powder**

Udgave:	1.4 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	141710
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.3		
Side:	4 / 8		

**Hygiejniske foranstaltninger**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger., Der må ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak under brugen. Vask hænder og/eller ansigt før pauser og efter arbejdets ophør., I tilfælde af overskridelse af de grænseværdier, der gælder for arbejdspladsen og/eller ved udslip af større mængder (ved lækager, spild, støv) skal anførte åndedrætsværn benyttes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	
Form	pulver
Farve	alt efter indfarvning
Lugt	karakteristisk
Lugtgrænse:	ikke anvendelig
pH	ikke anvendelig
Smeltepunkt/område	> 210 °C
Kogepunkt/område	ikke anvendelig
Flammepunkt	ikke anvendelig faststoff
Fordampningshastighed	ikke anvendelig, faststoff
Laveste eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Højeste eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Damptryk	ikke anvendelig faststoff
Vandopløselighed	uopløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	ikke anvendelig
Selvantændelighed	Ikke selvantændelig, ingen evne til selvopvarmning. Ikke selvantændelig, ingen evne til selvopvarmning.
Termisk spaltning	250 °C
Viskositet, dynamisk	ikke anvendelig faststoff
Eksplosivitet	Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.

9.2. Andre oplysninger

Massefylde	ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	Andre fysisk-kemiske data blev ikke konstateret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Orthoresin Powder**

Udgave:	1.4 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	141710
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.3		
Side:	5 / 8		

**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Der kendes ingen farlige reaktioner ved korrekt håndtering og opbevaring.

10.4. Forhold, der skal undgås

ingen kendte

10.5. Materialer, der skal undgås

ingen kendte

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

opløsningsprodukter dannes ved opvarmning til over 250 °C.

irriterende gasser / dampe, Kulilte, Kulsyre (CO₂), organiske nedbrydende produkter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der foreligger ingen dyrekperimentelle undersøgelser med produktet.

Akut toksicitet ved indtagelse ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved hudkontakt ingen data tilgængelige

Hudirritation ingen data tilgængelige

Øjenirritation ingen data tilgængelige

Sensibilisering ingen data tilgængelige

Vurdering STOT-

Engangseksponering ingen data tilgængelige

Vurdering STOT-Gentagen

eksponering ingen data tilgængelige

Fare ved aspirationstoksicitet ikke anvendelig

Vurdering af mutagenitet ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber Data findes ikke

Reproduktionstoksicitet Data findes ikke

Menneskelig erfaring Mekaniske hud- og slimhindeirritationer af øjnene og åndedrætsorganerne kan forekomme.

Toksikologisk vurdering

Akutte effekter En ekspertvurdering viste, at en klassificering ikke er nødvendigt ifølge den aktuelle viden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Der foreligger ingen økotoksikologiske undersøgelser med denne tilberedning.

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Orthoresin Powder**

Udgave:	1.4 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	141710
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.3		
Side:	6 / 8		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Biologisk nedbrydelighed Data findes ikke

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Data findes ikke

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Adsorberes af jordbunden og er ikke mobilt.
Produktet er et højmolekylært, vandopløseligt, fast polymer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

En PBT/vPvB-vurdering er ikke tilgængelig, da en kemiske sikkerhedsvurdering ikke er påkrævet/ikke er blevet gennemført.

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere information Produktet er et kemisk inert fast stof, som ikke er vandopløseligt og ikke biologisk nedbrydeligt.
Intet kendskab til negative effekter.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affaldsbehandles iht. de lokale myndigheders forskrifter.

Ikke rengjorte emballager

Affaldsbehandles iht. de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

14.1. UN-nummer:	--
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	--
14.3. Transportfareklasse(r):	--
14.4. Emballagegruppe:	--
14.5. Miljøfarer:	--
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Nationale forskrifter

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Orthoresin Powder**

Udgave:	1.4 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	141710
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.3		
Side:	7 / 8		



Kemikaliesikkerhedsvurdering For dette produkt kræves ingen sikkerhedsrapport ifølge artikel 2(8), 2(9) eller artikel 14 i REACH-forordningen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering og anvendt metode til udledning af klassificeringen for blandinger i henhold til EU-forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Yderligere information

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i marginen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Vore informationer svarer til vores nuværende kendskab og erfaringer, baseret på vor bedste viden. Vi påtager os intet ansvar vedrørende brugen af disse oplysninger. Retten til ændringer forbeholdes hvad angår teknisk udvikling og virksomhedens videreudvikling. Vore informationer er kun generelle beskrivelser af vore produkters og ydelsers beskaffenhed, og vi giver ingen garantier for disse oplysningers rigtighed. Det påhviler kunden selv, gennem kvalificerede personer nøje at afprøve produkternes funktioner og anvendelsesmuligheder. Dette gælder også for iagttagelsen af tredjemænds rettigheder. Omtalen af andre virksomheders varemærker er ingen anbefaling, og udelukker ikke anvendelsen af andre produkter af samme slags.

Forklaring

ADR	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ADN	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ASTM	Amerikansk organisation for materialekontrol
ATP	Tilpasning til det tekniske fremskridt
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BetrSichV	Forordning om driftssikkerhed
c.c.	Lukket beholder
CAS	Selskab til fordeling af CAS-numre
CESIO	Europæisk komité for organiske tensider og deres mellemprodukter
ChemG	Kemikalielov (Tyskland)
CMR	cancerogent-mutagent-reproduktionstoksisk
DIN	tysk standardiseringsinstitut
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledt nuleffektniveau
EINECS	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EC50	gennemsnitlig effektiv koncentration
GefStoffV	Tysk forordning om farlige stoffer
GGVSEB	Tysk forordning om transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje
GGVSee	Tysk forordning om transport af farligt gods ad ydre vandveje
GLP	God laboratoriepraksis
GMO	Genetisk modificeret organisme
IATA	Den internationale luftfartsorganisation
ICAO	Den internationale civilluftfartsorganisation
IMDG	International kode for transport af farligt gods ad søvej
ISO	International organisation for standardisering
LOAEL	Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret skader.
LOEL	Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret effekter.
NOAEL	Højeste dosis af et stof, som selv ved vedvarende indtagelse ikke efterlader registrerbare eller målbare skader.
NOEC	Koncentration uden observerbar effekt
NOEL	Dosis uden observerbar effekt
o. c.	Åben beholder
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OEL	Grænseværdier for luft på arbejdspladsen

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Orthoresin Powder**

Udgave:	1.4 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	10.04.2017	Specifikation	141710
Oprettelsesdato:	29.04.2004	VA-Nr	01770180
erstatte version:	1.3		
Side:	8 / 8		



PBT	Persistent, bioakkumulativt, toksisk
PEC	Beregnet koncentration i miljøet
PNEC	Forudsagt koncentration i det pågældende miljømedium, hvor der ikke mere forekommer skadelige miljøeffekter.
REACH	REACH-registrering
RID	Regel om international transport af farligt gods på skinner
STOT	specifik målorgantoksicitet
SVHC	Særligt foruroligende stoffer
TA	Teknisk vejledning
TPR	Tredjemand som repræsentant (art. 4)
TRGS	Tekniske regler for farlige stoffer
VCI	Tysk forening for kemisk industri
vPvB	meget persistent, meget bioakkumulerbart
VOC	flygtige organiske stoffer
VwVwS	Administrativ forskrift om klassificering af vandforurenende stoffer
WGK	Vandforureningsklasse
WHO	Verdenssundhedsorganisation