

SybronEndo

Sikkerhetsdatablad

i samsvar med EU regulativ 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.)

Revisjonsdato: 19 mai 2009

SEKSJON 1

Identifikasjon av produktet og ansvarlig firma

1.1 Handelsnavn

REAL SEAL POINTS/PELLETS

1.2 Anvendelse:

Termoplastisk dental rotkanal fyllingsmateriale.

1.3 Produsent (Navn, adresse og informasjonstelefonnummer)

ORMCO B.V./SybronEndo

Basicweg, 20

NL 3821 BR AMERSFOORT (NEDERLAND)

00-800-3032-3032

1.4 Nødtelefon (ifølge EU direktiv 99/45/EC, artikkel 17)

+39.081.8508.325 (08.00-17.00, Europeisk tid, GMT+1)

E-post adresse: safety@kerrhawe.com

SEKSJON 2

Fareidentifikasjon

2.1 Fareklassifisering (i henhold til EU direktiv 67/548/EEC & 99/45/EC)

Ingen.

2.2 Annen fare

Ingen.

SEKSJON 3

Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

(i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC)

3.1 Farlige innholdsstoff

Farlige innholdsstoff	%	Faresymboler	Risikofraser	CAS N.	EINECS N.
Ingen	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3.2 Andre ikke-farlige innholdstoffer

Bariumsulfat, **BaSO₄**.

SEKSJON 4**Førstehjelpstiltak**

4.1 Behandling ved øyekontakt: Skyll med rikelig vannog oppsøk øyelege.

4.2 Behandling ved hudkontakt: Vask med rikelig såpe og vann.

4.3 Behandling ved inhalasjon (innånding): Ikke anvendbart på grunn av produktets fysiske egenskaper.

4.4 Behandling ved inntak (svelging): Oppsøk medisinsk tilsyn.

SEKSJON 5**Tiltak ved brannslukking**

5.1 Passende slukningsmidler:CO₂, vann.

5.2 Uegnete slukningsmidler: Ukjent.

5.3 Særskilte brannvern tiltak: Ingen særskilte.

5.4 Uvanlige brann og eksplosjonsfarer: Ukjent.

5.5 Særskilt beskyttelsesutstyr: Ingen særskilte.

SEKSJON 6**Tiltak ved utilsiktet utslipp**

6.1 Tiltak for personlig beskyttelse: Ta samme forholdsregler som i seksjon 8.

6.2 Miljøtiltak: Unngå at utslipp renner ut i kloakk.

6.3 Opprenskningsmetoder:Tørk opp med absorberende materiale.

SEKSJON 7**Håndtering og oppbevaring** (i henhold til artikkel 5 i EU direktiv 98/24/EC)

7.1 Håndteringsveiledning: Ingen særskilte. Holdes unna matvarer.

7.2 Forholdsregler i tilfelle brann og eksplosjon: Ingen særskilte.

7.3 Lagringsforhold: Lagres tørt.

7.4 Foreslått(e) beholder(e): Originalbeholderne gitt av produsenten.

7.5 Indikasjoner for kombinert lagring: Unngå kontakt med syrer, baser, alkoholer og sterke oksideringsmiddel.

7.6 Miljøtiltak: Ingen.

7.7 Andre forholdsregler: Benyttes i henhold til direktiver og god personlig hygiene og sikkerhetspraksis.

SEKSJON 8**Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

8.1 Eksponeringsgrenser:	<u>TWA/TLV (BaSO₄)</u> : 10 mg/m ³ (Italia), 0,5 mg/m ³ (Denmark), 4 mg/m ³ (Storbritannia)
-----------------------------	---

8.2 Eksponeringskontroll tiltak**8.2.1 Forsiktighetstiltak:**

(i henhold til EU direktiver 89/686/EEC & artikkel 4 i 98/24/EC)

Ventilasjon:	<u>Ventilasjon av lokal eksos</u> : Adekvat. <u>Spesialventilasjon</u> : Ingen nødvendig. <u>Mekanisk(generell) ventilasjon</u> : Generell. <u>Annen ventilasjon</u> : Ingen nødvendig.
Åndedrettsvern:	Ingen særskilte.
Beskyttelse av hender:	Tette gummihandsker.
Øyevern:	Beskyttelsesbriller.
Hudvern:	Håndter i henhold til god personlig hygiene og sikkerhetstiltak. Denne praksis inkluderer å unngå unødvendig eksponering til upreparert materiale.
Annet beskyttelsesutstyr:	Det er å foretrekke å benytte labfrakk.

*Tiltak listet i dette avsnittet skal oppfattes som indikasjoner og IKKE som påbud (89/656/EEC)***8.2.2 Kontrolltiltak for miljøeksponering**

Ikke anvendbart.

SEKSJON 9**Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Generell informasjon**

<u>Utseende</u> : Lysrosa solide kjegler (ulike størrelser).	<u>Lukt</u> : Luktfritt.
--	--------------------------

9.2 Informasjon vedrørende helse, miljø og sikkerhet

<u>pH</u> : Ikke anvendbart (N/A)	<u>Relativ tetthet</u> : Ikke tilgjengelig
<u>Kokepunkt</u> : Ikke anvendbart	<u>Spesifikk tetthet</u> : 2,0 g/ml @ 20°C
<u>Flammepunkt</u> : Ikke anvendbart	<u>Løselighet</u> : Svakt vannløselig
<u>Brennbarhet</u> : Ikke anvendbart.	<u>Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann</u> : N/A
<u>Nedre eksplosjonsgrense (L.E.L.)</u> : N/A	<u>Viskositet</u> : Ikke anvendbart
<u>Øvre eksplosjonsgrense (U.E.L.)</u> : N/A	<u>Damptetthet (luft=1)</u> : N/A
<u>Oksiderende egenskaper</u> : Ingen	<u>Fordampningsrate (n-butane =1)</u> : Ikke anvendbart
<u>Damptrykk</u> : Ikke anvendbart	<u>Smeltepunkt</u> : 70-80°C

9.3 Annen informasjon (i henhold til EU direktiv 94/9/EC):

<u>Blandbarhet</u> : N/D:	<u>Ledningsegenskaper</u> : N/D
<u>Lipidløselighet</u> : Ikke tilgjengelig	<u>Gass gruppe</u> : N/A

SEKSJON 10**Stabilitet og reaktivitet**

Stabilitet: Stabilt om lagret som anvist.

10.1 Forhold å unngå: For høy temperaturog fuktighet.

10.2 Stoffer å unngå (inkompatibilitet): Syrer, baser, alkoholer og sterke oksideringsmiddel.

Giftige nedbrytingsprodukt: Hydrokarboner, Svoveloksider.

Andre forholdsregler:

Giftige polymeriseringsprodukter: Ikke bestemt

Sikkerhetsmessig betydning i tilfelle endring i fysisk utseende: Ingen kjente

Stabilisatorer: Ikke anvendbart

SEKSJON 11**Toksikologisk informasjon**

CMR effekter (carcinogenitet, mutagenitet og toksisitet for forplantning):

Ingen.

Effekter og farer ved øyekontakt: Kan forårsake irritasjon om ikke fjernet umiddelbart.

Effekter og farer ved hudkontakt: Ingen skadelig effekt.

Effekter og farer ved innånding (innpusting): På grunn av fysisk form, er inhalasjon av dette produktet en usannsynlig hendelse.

Effekter og farer ved inntak (svelging): Ikke anvendbart.

Effekter ved forlenget eksponering: Ikke anvendbart.

Toksisk-kinetiske effekter: Ukjent.

Effekter på metabolisme: Ukjent.

Toksikologiske data for innholdsstoffer:

Ingen.

SEKSJON 12**Økologisk informasjon**

Dette produktet har ingen kjente økologiske skadelige effekter.

12.1 Økotoksisitet: Ikke tilgjengelig

12.2 Mobilitet: Ikke tilgjengelig

12.3 Varighet og nedbrytbarhet: Ikke tilgjengelig

12.4 Bioakkumulativt potensiale: Ikke tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT (vedvarende bio-toksisitet) vurdering: Ikke tilgjengelig

12.6 Andre uønskede effekter: Ikke tilgjengelig

Toksisitetsdata i vannmiljø for innholdsstoffer:

Ingen.

SEKSJON 13**Avfallshensyn**

Kastes i henhold til lokale reguleringer.

SEKSJON 14**Transportinformasjon**14.1 Sjøtransport (IMDG)

Dette produktet er ikke regulert.

14.2 Lufttransport (ICAO/IATA)

Dette produktet er ikke regulert.

14.3 Vei/jernbanetransport (RID/ADR)

Dette produktet er ikke regulert.

SEKSJON 15 (Klassifisering i henhold til EU direktiv 67/548/EEC & 99/45/EC)**Regulerings informasjon**

Faremerking ikke påkrevd.

Dette produktet er unntatt regulering av medisinsk utstyr (direktiv 1999/45/EC, artikkel 1, paragraf 5g).

SEKSJON 16**Øvrig informasjon**16.1 Risikofraser for alle innholdsstoffer

Ingen.

16.1 Sikkerhetsfraser for alle innholdsstoffer

Ingen.

16.2 Kilder til nøkkeldata benyttet for å sammensette sikkerhetsdatablad:

European Chemicals Bureau (ECB – www.ecb.jrc.it)

European chemical Substances Information System (ESIS - www.ecb.jrc.it/esis)

A.C.G.I.H. (www.acgih.org)

N.I.O.S.H. (www.cdc.gov/niosh/)

O.S.H.A. (www.osha.gov/)

U.E. (www.europa.eu/index_it.htm)

I.A.R.C. (www.iarc.fr/)

N.T.P. (www.ntp.niehs.nih.gov)

EU Direktiv:

67/548/EEC:	Klassifisering, pakking og merking av farlige substanser.
99/45/EC:	Direktiv vedrørende tilnærming av lover, regulering og administrative forhold til medlemsstatene i forhold til klassifisering, pakking og merking av farlige tilberedninger.
2001/58/EC:	Andre tillegg til direktiv 91/155/EEC for definisjonen av en detaljert anordning over spesifikk informasjon vedrørende farlige tilberedninger (art. 14 i 99/45/EC) og substanser (art. 27 i 67/548/EEC).
89/656/EEC:	Direktiv over minimum helse og sikkerhetsbestemmelser for arbeideres bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen (tredje enkeltdirektiv innen forståelse av artikkel 16 (1) i direktiv 89/391/EEC).
89/686/EEC:	Tilnærming av lover i medlemsstatene relatert til personlig verneutstyr.
94/9/EC:	Tilnærming av lover i medlemsstatene relatert til utstyr og beskyttelsessystemer tiltenkt bruk i potensielt eksplosive luftblandinger
98/24/EC:	Helse og sikkerhetsvern av arbeidere fra risiko relatert til kjemiske stoffer på arbeidsplassen.

Dokumentendringshistorikk: Første versjon i samsvar med EU regulativ 2006/1907/EC (R.E.A.C.H.)

FORSIKTIG: PRODUKTET ER TIL PROFESJONELT BRUK

Informasjonen på dette sikkerhetsarket er basert på nåværende tilgjengelige data og etter vår beste kunnskap om korrekt håndtering av produktet under normale forhold. Ethvert bruk av dette produktet på noe vis som ikke er indikert på dette databladet eller bruk av dette produktet sammen med hvilken som helst annen prosess/prosedyre er fullstendig på brukerens eget ansvar. Dette dokumentet utgjør ikke eksplisitt eller implisitt garanti av produktkvalitet eller egnethet for noe gitt formål.