

Sikkerhedsdatablad for Retroplast

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produktnavn: Retroplast™
Producent: Endoplast ApS, Postvej 1, DK-4652 Hårlev,
Tlf.: (+45) 23722599, E-mail: info@retroplast.com
Anvendelse: Retrograd rodfyldning

2. FAREIDENTIFIKATION

Signalord: Advarsel



Fare

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Ytterbium(III)fluorid som pulver vil kunne reagere med syre og danne hydrogen fluorid(HF), som er toksisk og korrosivt.

I produktet Retroplast er Ytterbium(III)fluorid bundet i resin, som er vandfri og vandafvisende (hydrofob). Ytterbium(III)fluorid vil derfor ikke kunne reagere med syrer (i vand) og vil derfor heller ikke kunne danne hydrogen fluorid.

Mængden af anvendt Retroplast pr operation er mindre end 100 mg (48 mg Ytterbium(III)fluorid). Dette kombineret med den hydrofobe egenskab i produktet resulterer i mærkningen "advarsel" .

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Indhold: Radiopak, kemisk polymeriserbar tokomponent-komposit bestående af BisGMA, TEGDMA, ytterbiumtrifluorid, kolloidalt siliciumdioxid, ferrioxyd og et katalysatorsystem.

Farlige stoffer	Pasta A	Pasta B	CAS-nr.	Symbol	H-sætninger
BisGMA	21,7%	21,9%	1565-94-2	 Advarsel	H 315, H317, H319,
TEGDMA	21,7%	21,9%	109-16-0	 Advarsel	H 315, H317, H319, H335
Ytterbium(III) fluoride	48,1%	48,7%	13760-80-0	 Fare	H301+H311+ H331 .

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Ved utilpashed eller kvalme - søg frisk luft. Ved fortsat utilpashed - søg læge
Hudkontakt: Vask grundigt med vand og sæbe

Øjenkontakt: Skyl straks øjnene med store mængder vand i mindst 15 min. Spil øjnene godt op under - skyllningen. Søg læge

Indtagelse: Førstehjælp unødvendig.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede midler: Vand, kuldioxyd, pulver-ildslukker
Farer ved brand: Ved nedbrydning dannes kulilte og kuldioxyd

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Ved spild: Mekanisk opsamling (servietter eller klude)
Bortskaffelse: Se punkt 13.
Personlige værnemidler: Se punkt 8.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Opbevaring: Køligt i tæt lukket emballage i et godt ventileret lokale.
Bør holdes uden for børns rækkevidde
Bør undgås: Varme

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Eksponeringskontrol: Undgå kontakt med øjne og hud.
Anvendes kun i godt ventilerede rum.
Personlige værnemidler: Kittel, handsker og beskyttelsesbriller anbefales.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende: Pasta A: rød pasta. Pasta B: hvid pasta.
Lugt: Svag akrylat lugt.
Opløselighed i vand: Ikke opløseligt.
Relativ vægtfylde: Ca. 2

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige nedbrydningsprodukter: Kulilte og kuldioxyd

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indånding: Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Hudkontakt: Kan medføre irritation, evt. allergisk reaktion.
Øjenkontakt: Kan medføre irritation

12. MILJØOPLYSNINGER

Fare for miljøet: Ingen kendt.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt

Følg alle lokale forskrifter på miljøområdet.
Bortskaffes via kommunal modtagestation for affald/Kommunekemi.
Afleveres i henhold til kommunale forskrifter som farligt affald.

Forurenet emballage

Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

16. ANDRE OPLYSNINGER

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H301+H311+H331	Giftig ved indtagelse, i kontakt med huden og ved indånding

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og erfaring i den form, hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vores produkt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke produktegenskaber.

Dette sikkerhedsdatablad er fremstillet af M Sc. Lennart Staal Olsen den 17.03.2016 og opdateret 19.03.2020+15.11.2021 samt 18.09.2022 af cand.odont. Thomas Foldberg.