

SÄKERHETS DATABLAD

ESTELITE POSTERIOR

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ESTELITE POSTERIOR

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Resinbaserat dental restorativt material. För professionella inom tandvården.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italien
TEL : +39-0444-659650
FAX : +39-0444-750345

Kontaktperson

<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Tillverkare

Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo
110-0016, Japan
TEL: +81-3-3835-2261
FAX: +81-3-3835-2265

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
Karolinska Hospital, Stockholm
Nödnummer: +46 8 33 12 31 / 112
telefonnummer: +46 8 610 05 00
faxnummer: +46 8 32 75 84
E-postadress: giftinformation@apoteket.se
<http://www.giftinformation.se>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsifaror Skin Sens. 1 - H317

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

ESTELITE POSTERIOR

| | |
|--|---|
| Skyddsangivelser | P261 Undvik att inandas ångor. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser. |
| Innehåller | (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE, MEQUINOL |
| Kompletterande skyddsangivelser | P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| | |
|---|----------------------|
| (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE | 5-10% |
| CAS-nummer: 1565-94-2 | EG-nummer: 216-367-7 |
| Klassificering Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412 | |
| 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE | 5-10% |
| CAS-nummer: 109-16-0 | EG-nummer: 203-652-6 |
| Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 | |
| (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE | 1-5% |
| CAS-nummer: 41637-38-1 | EG-nummer: 609-946-4 |
| Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 | |

ESTELITE POSTERIOR

| |
|--|
| TITANIUM DIOXIDE <1% CAS-nummer: 13463-67-7 EG-nummer: 236-675-5 |
| Klassificering Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351 |
| 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL <1% CAS-nummer: 128-37-0 EG-nummer: 204-881-4 M-faktor (kronisk) = 1 |
| Klassificering Aquatic Chronic 1 - H410 |
| MEQUINOL <1% CAS-nummer: 150-76-5 EG-nummer: 205-769-8 |
| Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-----------------------------|--|
| Generell information | Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Inandning | Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. |
| Förtäring | Försök att framkalla kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. |
| Kontakt med ögonen | Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------|--------------------|
| Hudkontakt | Allergiskt utslag. |
|-------------------|--------------------|

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Anmärkningar för läkaren | Inga specifika rekommendationer. |
|---------------------------------|----------------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|----------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Släck med följande släckmedel: Skum. Koldioxid eller pulver. |
|----------------------------|--|

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|--------------------------------------|--|
| Särskilda faror | Irriterande gaser eller ångor. |
| Farliga förbränningsprodukter | Inga kända farliga sönderfallsprodukter. |

ESTELITE POSTERIOR

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd kemskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Inga specifika rekommendationer.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas från solljus. Lagras vid temperaturer mellan 0°C/32°F och 25°C/77°F.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

TITANIUM DIOXIDE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5 mg/m³ totaldamm

HGV = Hygieniskt gränsvärde

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Ögonskydd/ansiktsskydd Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

Handskydd Använd skyddshandskar.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

ESTELITE POSTERIOR

| | |
|-----------------------|--|
| Hygienåtgärder | Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. |
| Andningsskydd | Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|------------------------------|
| Utseende | Pasta |
| Färg | Gul-vit |
| Lukt | Inte tillgänglig. |
| Luktröskel | Inte tillgänglig. |
| pH | pH (koncentrerad lösning): 7 |
| Smältpunkt | Inte tillgänglig. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Inte tillgänglig. |
| Flampunkt | Inte tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet | Inte tillgänglig. |
| Avdunstningsfaktor | Inte tillgänglig. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte tillgänglig. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Inte tillämpligt. |
| Annan brandfarlighet | Inte tillgänglig. |
| Ångtryck | Inte tillgänglig. |
| Ångdensitet | Inte tillgänglig. |
| Relativ densitet | 2.1 |
| Löslighet | Inte tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient | Inte tillgänglig. |
| Självtändningstemperatur | Inte tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur | Inte tillgänglig. |
| Viskositet | Inte tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Inte tillgänglig. |

9.2. Annan information

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Annan information | Inte tillgänglig. |
|--------------------------|-------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ESTELITE POSTERIOR

Reaktivitet Kan polymerisera. Se andra underavsnitt i detta avsnitt för ytterligare detaljer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Kan polymerisera.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Upphettningsenergi kan leda till bildning av följande produkter: Giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Exponeringsvägar Se Avsnitt 4.2. Hud , Ögon , Förtäring , Inandning

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inte tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte tillgänglig.

Djurdata

Inte tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inte tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Inte tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Inte tillgänglig.

IARC cancerogenitet

Vissa av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

ESTELITE POSTERIOR

NTP cancerogenitet Vissa av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inte tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inte tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillgänglig.

TITANIUM DIOXIDE

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,5

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 2B Möjlig cancerframkallande för människor.

NTP cancerogenitet Troligen cancerframkallande för människa.

OSHA Carcinogenicity Anges inte.

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

NTP cancerogenitet Troligen cancerframkallande för människa.

OSHA Carcinogenicity Anges inte.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet - fisk Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenväxter Inte tillgänglig.

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium Inte tillgänglig.

Korttidstoxicitet - embryo och säckynge stadier Inte tillgänglig.

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte tillgänglig.

ESTELITE POSTERIOR

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Okänd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

ESTELITE POSTERIOR

EU-förordning (EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|---|---|
| Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008 | Skin Sens. 1 - H317: Beräkningsmetod. |
| Råd om utbildning för arbetstagare | Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering. Endast utbildad personal får använda detta material. |
| Revisionskommentarer | |
| Revisionsdatum | 2018-09-15 |
| Revision | 3 |
| Faroangivelser i fulltext | H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Uppgifterna i dokumentet grundar sig på tillgängliga data. Eftersom uppgifterna kommer från olika källor, bland annat från oberoende laboratorier, lämnas inga utfästelser eller garantier om att uppgifterna är fullständiga, riktiga och tillförlitliga. Tokuyama Dental Corp. har inte på något sätt försökt dölja eventuella skadliga aspekter av produkten i det här dokumentet men lämnar inte några sådana garantier.