



Säkerhetsinformationsblad för medicintekniska produkter

Upphovsrätt, 2020, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 40-9630-1 **Version:** 1.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2020-05-19 **Föregående datum:** Första upplagan
Version (avser transportinformation): 1.00 (2020-05-19)

Säkerhetsdatablad krävs ej för denna produkt. Detta säkerhetsinformationsblad har skapats på frivillig basis.

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

1.1 Produktbeteckning

3M™ Filtek™ Supreme Flowable

Produktidentifikationsnummer

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 70-2014-0776-7 | 70-2014-0777-5 | 70-2014-0779-1 | 70-2014-0780-9 | 70-2014-0781-7 |
| 70-2014-0802-1 | 70-2014-0803-9 | 70-2014-0805-4 | 70-2014-0807-0 | 70-2014-0808-8 |
| 70-2014-0809-6 | 70-2014-0810-4 | 70-2014-0811-2 | 70-2014-0812-0 | |
| 7100219439 | 7100219440 | 7100219441 | 7100219442 | 7100219463 |
| 7100219458 | 7100219457 | 7100219456 | 7100219455 | 7100219466 |
| 7100219464 | 7100219465 | 7100219474 | 7100219473 | |

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

Identifierade användningar

Medicinteknisk utrustning; se produktens bruksanvisning.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsinformationsbladet för medicintekniska produkter

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC (MDD), respektive EU-förordning 2017/745 (MDR), som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen, och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges

klassificering och märkningsuppgifter nedan.

Klassificering:

Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

**2.2 Märkningsuppgifter
CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008**

Signalord

Varning.

Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Innehåll:

| Beståndsdelar | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% |
|---------------------------------------|----------|-----------|--------|
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | 109-16-0 | 203-652-6 | 5 - 10 |

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

För information om faror och säker användning, se motsvarande avsnitt i detta dokument.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Beståndsdelar | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% | Klassificering |
|---------------------------------------|-------------|-----------|---------|---|
| Silanbehandlad keramik | 444758-98-9 | | 50 - 60 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Substituerat dimetakrylat | 27689-12-9 | 248-607-1 | 15 - 25 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Silanbehandlad kiseldioxid | 248596-91-0 | | 5 - 10 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | 109-16-0 | 203-652-6 | 5 - 10 | Skin Sens. 1, H317 |
| Karbosilantensid | | 701-308-4 | 5 - 10 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Ytterbiumfluorid | 13760-80-0 | 237-354-2 | < 5 | Ämne med hygieniskt gränsvärde |

| | | | | |
|------------|------------|-----------|-------|---|
| Prepolymer | None | | < 2 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Jodsalt | 58109-40-3 | 261-134-5 | < 0,2 | Acute Tox. 2, H300 |

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelarnas hygieniska gränsvärden, samt för PBT och vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 i detta dokument.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se andra avsnitt i detta dokument för information om fysikaliska och hälsorelaterade faror, andningsskydd, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

| Beståndsdelar | CAS-nr | Referens | Gränsvärde | Anm. |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|------|
| Fluorider | 13760-80-0 | AFS 2018:1 | NGV(som F)(8 h):2 mg/m ³ | |

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd i välventilerade utrymmen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

Andningsskydd

Krävs ej.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd

Färg

Specifik fysikalisk form:

Lukt

Fast ämne

Tand

Pasta

Svag akrylat

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| pH | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Smältpunkt | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej klassificerad |
| Explosiva egenskaper | Ej klassificerad |
| Oxiderande egenskaper | Ej klassificerad |
| Flampunkt | Ingen flampunkt |
| Självantändningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Relativ densitet | 1,5 [Ref: vatten=1] |
| Löslighet i vatten | Försumbar |
| Viskositet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Densitet | 1,5 g/cm ³ |

9.2 Annan information

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Molekylvikt | <i>Inga data tillgängliga</i> |

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Denna produkt har en karaktäristisk doft, men inga skadliga hälsoeffekter förväntas.

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| Produkten | Dermal | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Produkten | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Silanbehandlad keramik | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Silanbehandlad keramik | Förtäring | | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Substituerat dimetakrylat | Dermal | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Substituerat dimetakrylat | Förtäring | Råtta | LD50 > 17 600 mg/kg |
| Karbosilantensid | Dermal | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Karbosilantensid | Förtäring | Råtta | LD50 > 11 700 mg/kg |
| Silanbehandlad kiseldioxid | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Silanbehandlad kiseldioxid | Förtäring | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | Dermal | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | Förtäring | Råtta | LD50 10 837 mg/kg |
| Ytterbiumfluorid | Dermal | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Ytterbiumfluorid | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Prepolymer | Dermal | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Prepolymer | Förtäring | liknande föreningar | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Jodsalt | Förtäring | Råtta | LD50 32 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Silanbehandlad keramik | liknande föreningar | Ingen signifikant irritation |
| Substituerat dimetakrylat | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Karbosilantensid | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Silanbehandlad kiseldioxid | Yrkesmässig bedömning | Ingen signifikant irritation |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | Marsvin | Milt irriterande |
| Jodsalt | Kanin | Ingen signifikant irritation |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|---------------------------|---------------------|------------------------------|
| Silanbehandlad keramik | liknande föreningar | Milt irriterande |
| Substituerat dimetakrylat | Kanin | Milt irriterande |
| Karbosilantensid | In vitro data | Ingen signifikant irritation |

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Silanbehandlad kiseldioxid | Yrkesmässig bedömning | Ingen signifikant irritation |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | Yrkesmässig bedömning | Måttligt irriterande |
| Ytterbiumfluorid | Yrkesmässig bedömning | Milt irriterande |
| Jodsalt | Kanin | Milt irriterande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Silanbehandlad keramik | liknande föreningar | Ej klassificerad |
| Substituerat dimetakrylat | Marsvin | Ej klassificerad |
| Karbosilantensid | Mus | Ej klassificerad |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | Human och djur | Allergiframkallande |

Luftvägssensibilisering

För beståndsdelen/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|---------------------------------------|----------|---|
| Substituerat dimetakrylat | In vitro | Ej mutagen |
| Karbosilantensid | In vitro | Ej mutagen |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Jodsalt | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|---------------------------------------|-----------|---------------------|---|
| Silanbehandlad keramik | Inandning | liknande föreningar | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | Dermal | Mus | Ej cancerogen |

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|---------------------------------------|-----------|---|-------|-----------------------|------------------|
| Karbosilantensid | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | under dräktighet |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Mus | NOAEL 1 mg/kg/day | 1 generation |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Mus | NOAEL 1 mg/kg/day | 1 generation |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Mus | NOAEL 1 mg/kg/day | 1 generation |

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|---------|-----------|--------------------------|------------------|----------------|-----------------------|----------|
| Jodsalt | Inandning | irritation i luftvägarna | Ej klassificerad | Ej tillgänglig | Irriterande Osäker | |

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|------------------------|-----------|--|------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| Silanbehandlad keramik | Inandning | lungfribros | Ej klassificerad | liknande föreningar | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Karbosilantensid | Förtäring | endokrina systemet hematopoetiska systemet lever hjärta hud mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan vaskulära systemet | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 90 dagar |
| Trietylenglykol | Dermal | njure och/eller urinblåsa blod | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 833 | 78 veckor |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|-----------|--|
| dimetakrylat (TEGDMA) | | | | | mg/kg/day | |
|--------------------------|--|--|--|--|-----------|--|

Fara vid aspiration

För beståndsdelen/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

För ytterligare toxikologisk information om detta material och / eller dess komponenter, vänligen se kontaktuppgifter på detta dokumentets första sida.

Produkten är säker vid avsedd användning baserat på utvärdering av toxikolog.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

| Produkt/ämne | CAS # | Organism | Typ | Exponering | Slutpunkt för testet | Resultat |
|---------------------------------------|-------------|-------------|--|------------|---|-----------|
| Silanbehandlad keramik | 444758-98-9 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Substituerat dimetakrylat | 27689-12-9 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Effektkonc. 50% | >100 mg/l |
| Substituerat dimetakrylat | 27689-12-9 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | Effektkonc. 50% | >100 mg/l |
| Substituerat dimetakrylat | 27689-12-9 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Ingen obs. effektkonc. | >100 mg/l |
| Karbosilantensid | 701-308-4 | Grönalger | Slutpunkt ej nådd | 96 h | | >100 mg/l |
| Karbosilantensid | 701-308-4 | Vattenloppa | Slutpunkt ej nådd | 48 h | | >100 mg/l |
| Karbosilantensid | 701-308-4 | Grönalger | Experimentell | 96 h | Effektkonc. 10% | 1,1 mg/l |
| Silanbehandlad kiseldioxid | 248596-91-0 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | 109-16-0 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Effektkonc. 50% | >100 mg/l |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | 109-16-0 | Zebrafisk | Experimentell | 96 h | Letal konc. 50% | 16,4 mg/l |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | 109-16-0 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Ingen obs. effektkonc. | 18,6 mg/l |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | 109-16-0 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | Ingen obs. effektkonc. | 32 mg/l |
| Ytterbiumfluorid | 13760-80-0 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Prepolymer | None | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Jodsalt | 58109-40-3 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | Effektkonc. 50% | 9,5 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--------------|--------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|
|--------------|--------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|--|----------|-------------------|-------------|-------------------------------|
| Silanbehandlad keramik | 444758-98-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Substituerat dimetakrylat | 27689-12-9 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 7-12 vikt-% | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Silanbehandlad kiseldioxid | 248596-91-0 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | 109-16-0 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 85 vikt-% | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Ytterbiumfluorid | 13760-80-0 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Prepolymer | None | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Jodsalt | 58109-40-3 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|---------------------------------------|-------------|--|-------------|---|----------|---|
| Silanbehandlad keramik | 444758-98-9 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Substituerat dimetakrylat | 27689-12-9 | Beräknad Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 7.61 | Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff. |
| Silanbehandlad kiseldioxid | 248596-91-0 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA) | 109-16-0 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.3 | Andra metoder |
| Ytterbiumfluorid | 13760-80-0 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Prepolymer | None | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Jodsalt | 58109-40-3 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information.

Avsnitt 14: Transportinformation

70-2014-0776-7

70-2014-0808-8

70-2014-0809-6

70-2014-0810-4

70-2014-0811-2

70-2014-0812-0

70-2014-0777-5

70-2014-0779-1

70-2014-0780-9

70-2014-0781-7

70-2014-0802-1

70-2014-0803-9

70-2014-0805-4

70-2014-0807-0

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta tillverkaren för mer information

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

| | |
|------|---|
| H300 | Dödligt vid förtäring. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

Information om uppdateringar

Revisionsinformation ej tillgänglig

Den produkt som detta säkerhetsinformationsblad avser klassificeras som en medicinteknisk produkt enligt förordningen om medicintekniska produkter EU 2017/745. Medicintekniska produkter som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen är undantagna från kraven på klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 1, punkt 5). Förordningen om medicintekniska produkter föreskriver inte användning av säkerhetsdatablad för medicintekniska produkter som är invasiva eller används vid direkt fysisk kontakt med människokroppen, eftersom säker användning av produkten beskrivs genom bruksanvisningen och / eller märkningen för produkten. 3M säkerhetsinformationsblad tillhandahålls som service till kunder för att ge kompletterande toxikologisk och kemisk information om produkten. Vid ytterligare frågor, vänligen se kontaktuppgifter på säkerhetsinformationsbladet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsinformationsblad