



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 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: 31-6700-4
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-09-30
Version (avser transportinformation): 1.00 (2013-09-30)
Version: 1.00
Föregående datum: Första upplagan

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

3M™ ESPE™ IMPRINT™ 4 PENTA™ Putty Value Pack (art nr 71504)

Id-nr

70-2011-4157-2

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

Dentalprodukt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Denna produkt är ett kit eller en produkt som består av flera separat förpackade komponenter. Säkerhetsdatablad för respektive komponent följer med. Vänligen separera inte komponentbladen från detta försättsblad.

Säkerhetsdatabladerna till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:

31-5533-0, 31-6426-6

TRANSPORTINFORMATION

70-2011-4157-2

Klassas ej som farligt gods.

ETIKETT FÖR KIT

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymbol(er)

-

Innehåller

Se komponenternas etikettinformation för uppgift om ingående ämnen.

Riskfraser

Skyddsfraser-

Kommentarer angående märkning

Denna produkt varningsmärks ej, eftersom den är sådan medicinteknisk produkt som undantas från märkningskrav genom artikel 1.5d i CLP (EG nr 1272/2008).

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.



Säkerhetsinformationsblad för medicintekniska produkter

Upphovsrätt, 2021, 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: | 31-6426-6 | Version: | 2.00 |
| Datum (nytt eller omarbetat): | 2021-10-15 | Föregående datum: | 2020-09-01 |

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™ Imprint™ 4 Penta™ Putty Catalyst

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

Identifierade användningar

Medicinteknisk utrustning; se produktens bruksanvisning.

Användningar som det avråds från

Endast för tandvårdspersonal

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsinformationsbladet för medicintekniska produkter

Adress: 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna

Telefon: 08-92 21 00

e-post: nordicproductehsr@mmm.com

Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

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:

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

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

Ej tillämpligt

För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:

2.3 Andra faror

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

| Beståndsdelar | Identifikationsnummer | % | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 |
|----------------|---|---------|---|
| Nefelinsyenit | (CAS-nr) 37244-96-5 | 70 - 80 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Vinylsiloxaner | (CAS-nr) 68083-19-2 | 15 - 25 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Kiselolja | (CAS-nr) 63148-62-9 | 1 - 5 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Mineralolja | (CAS-nr) 8042-47-5 (EG-nr) 232-455-8 | 1 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Pigment | (CAS-nr) 1308-38-9 (EG-nr) 215-160-9 | < 0,3 | Ämne med en EU-gräns för exponering på arbetsplatsen |

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 med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

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

Irriterande gaser eller ångor

Betingelser

Vid förbränning

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. Observera försiktighetsåtgärder i andra avsnitt. 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. |
|--|-----------|----------|--|------|
| Krom och dess oorg. (II, III) - föreningar | 1308-38-9 | AFS | NGV(som Cr, totaldamm)(8 h):0.5 mg/m ³ | |
| Oljedimma, inkl. oljerök | 8042-47-5 | AFS | NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³ | V |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd | Fast ämne |
| Specifik fysikalisk form: | Pasta |
| Färg | Ljusgrön |
| Lukt | svag lukt., Karaktäristisk lukt |
| Smältpunkt/frys punkt | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej klassificerad |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Flampunkt | Flampunkt >93 C (200 F) |
| Självantändningstemperatur | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Relativ densitet | 1,7 - 1,9 [Ref:vatten=1] |
| pH | <i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i> |
| Kinematisk viskositet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Löslighet i vatten | Försumbar |
| Densitet | 1,7 g/cm ³ - 1,9 g/cm ³ |

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet | Försumbar |
| Flyktiga föreningar | <i>Ej tillämpligt</i> |

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Aminer

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

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.

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 | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE2 000 - 5 000 mg/kg |
| Nefelinsyenit | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Nefelinsyenit | Förtäring | | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Vinylsiloxaner | Dermal | Kanin | LD50 > 15 440 mg/kg |
| Vinylsiloxaner | Förtäring | Rått | LD50 > 15 440 mg/kg |
| Mineralolja | Dermal | Kanin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Mineralolja | Förtäring | Rått | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Kiselolja | Dermal | Kanin | LD50 > 19 400 mg/kg |
| Kiselolja | Förtäring | Rått | LD50 > 17 000 mg/kg |
| Pigment | Dermal | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Pigment | Inandning-damm/dimma (4 h) | Rått | LC50 > 5,41 mg/l |
| Pigment | Förtäring | Rått | LD50 > 5 000 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|----------------|-----------------------|------------------------------|
| Nefelinsyenit | Yrkesmässig bedömning | Ingen signifikant irritation |
| Vinylsiloxaner | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Mineralolja | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Kiselolja | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Pigment | Kanin | Ingen signifikant irritation |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|----------------|-----------------------|------------------------------|
| Nefelinsyenit | Yrkesmässig bedömning | Milt irriterande |
| Vinylsiloxaner | Kanin | Milt irriterande |
| Mineralolja | Kanin | Milt irriterande |
| Kiselolja | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Pigment | Kanin | Ingen signifikant irritation |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|-------------|---------------------|------------------|
| Mineralolja | Marsvin | Ej klassificerad |
| Pigment | liknande föreningar | Ej klassificerad |

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|-------------|----------|---|
| Mineralolja | In vitro | Ej mutagen |
| Pigment | In vivo | Ej mutagen |
| Pigment | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|-------------|-----------|-----------------|---------------|
| Mineralolja | Dermal | Mus | Ej cancerogen |
| Mineralolja | Inandning | Flera djurarter | Ej cancerogen |
| Pigment | Förtäring | Rått | Ej cancerogen |

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|------|---------|-------|-----|----------|----------|
|------|---------|-------|-----|----------|----------|

| | | | | | |
|-------------|-----------|---|------|-----------------------|------------------|
| Mineralolja | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Rått | NOAEL 4 350 mg/kg/day | 13 veckor |
| Mineralolja | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 4 350 mg/kg/day | 13 veckor |
| Mineralolja | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Rått | NOAEL 4 350 mg/kg/day | under dräktighet |
| Pigment | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Rått | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 90 dagar |
| Pigment | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 90 dagar |
| Pigment | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Rått | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 90 dagar |

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|---------|-----------|---------------|------------------|------|-------------|----------|
| Pigment | Inandning | andningsorgan | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 40 mg | |

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-------------|-----------|---|------------------|------|----------------------------|----------|
| Mineralolja | Förtäring | hematopoetiska systemet | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 1 381 mg/kg/day | 90 dagar |
| Mineralolja | Förtäring | lever immunsystem | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 1 336 mg/kg/day | 90 dagar |
| Pigment | Inandning | immunsystem andningsorgan hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 44 mg/m ³ | 90 dagar |

Fara vid aspiration

| Namn | Värde |
|-------------|-----------------|
| Mineralolja | Aspirationsfara |

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.

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

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 |
|---------------|------------|----------|--|------------|----------------------|----------|
| Nefelinsyenit | 37244-96-5 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | N/A |

| | | | | | | |
|----------------|------------|-------------|--|----------|---|-----------|
| Vinylsiloxaner | 68083-19-2 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | N/A |
| Mineralolja | 8042-47-5 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EL50 | >100 mg/l |
| Mineralolja | 8042-47-5 | Bluegill | Experimentell | 96 h | LL50 | >100 mg/l |
| Mineralolja | 8042-47-5 | Grönalger | Beräknad | 72 h | NOEL | 100 mg/l |
| Mineralolja | 8042-47-5 | Vattenloppa | Beräknad | 21 dagar | NOEL | >100 mg/l |
| Kiselolja | 63148-62-9 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | N/A |
| Pigment | 1308-38-9 | Grönalger | Beräknad | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Pigment | 1308-38-9 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Pigment | 1308-38-9 | Zebrafisk | Experimentell | 96 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Pigment | 1308-38-9 | Grönalger | Beräknad | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Pigment | 1308-38-9 | Vattenloppa | Beräknad | 21 dagar | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Pigment | 1308-38-9 | Zebrafisk | Beräknad | 30 dagar | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|----------------|------------|-------------------------------------|-------------|-------------------|----------|-------------------------------|
| Nefelinsyenit | 37244-96-5 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Vinylsiloxaner | 68083-19-2 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Mineralolja | 8042-47-5 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 0 vikt-% | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Kiselolja | 63148-62-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Pigment | 1308-38-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|----------------|------------|--|-------------|------------------------|----------|---------------------------|
| Nefelinsyenit | 37244-96-5 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Vinylsiloxaner | 68083-19-2 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Mineralolja | 8042-47-5 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kiselolja | 63148-62-9 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Pigment | 1308-38-9 | Beräknad BCF - Andra | | Bioackumuleringsfaktor | 800 | Icke-standardiserad metod |

12.4 Rörligheten i jord

Inga testdata tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. 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.

Avfallskod (produktförpackning efter användning)

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

ADR /IMDG /IATA: Inga restriktioner för transport.

| | Vägtransport (ADR) | Flyg transport (IATA) | Sjötransport (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 UN-nummer | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.3 Faroklass för transport | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.5 Miljöfaror | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information |

| | | | |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Kontrolltemperatur | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Nödtemperatur | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| ADR-tunnelkod | Inga data tillgängliga | Ej tillämpligt | Inga data tillgängliga |
| ADR klassificeringskod | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| ADR Transportkategori | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| ADR Multiplikator (Värdeberäknad mängd) | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| IMDG Segregeringskod | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

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)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Information om uppdateringar

En revision har gjorts för att möta behovet att uppdatera säkerhetsinformationen för den medicintekniska produkten.

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



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: | 31-5533-0 | Version: | 1.00 |
| Datum (nytt eller omarbetat): | 2020-09-01 | Föregående datum: | Första upplagan |

Version (avser transportinformation): 1.00 (2020-09-01)

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™ Imprint™ 4 Penta™ Putty Base

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

Identifierade användningar

Medicinteknisk utrustning; se produktens bruksanvisning.

Användningar som det avråds från

Endast för tandvårdspersonal

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsinformationsbladet för medicintekniska produkter

Adress: 3M Svenska AB, Herjärva torg 4, 170 67 Solna
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:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej tillämpligt

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH208

Innehåller Mintsmaak. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 kvarts | None | | 60 - 80 | STOT RE 1, H372 |
| Vinylsiloxaner | 68083-19-2 | | 1 - 20 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Vätesilikon | 68037-59-2 | | 1 - 10 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Paraffinolja | 8012-95-1 | 232-384-2 | 1 - 10 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | 215-691-6 | < 2 | Ämne med hygieniskt gränsvärde |
| Pigment | 1308-38-9 | 215-160-9 | < 2 | Ämne med hygieniskt gränsvärde |
| Mintsmaak | 68917-18-0 | | < 0,5 | Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 |

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

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

Hudkontakt

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

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

Irriterande gaser eller ångor

Betingelser

Vid förbränning

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**

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. |
|--|-----------|------------|---|------|
| Krom och dess oorg. (II, III)-föreningar | 1308-38-9 | AFS 2018:1 | NGV(som Cr, totaldamm)(8 h):0.5 mg/m ³ | |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | AFS 2018:1 | NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m ³ ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m ³ | |
| Oljedimma, inkl. oljerök | 8012-95-1 | AFS 2018:1 | NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³ | V |

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

Fast ämne

Färg

mörkgrön

Specifik fysikalisk form:

Pasta

Lukt

Myntsmak

pH

Ej tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Ej tillämpligt

Smältpunkt

Ej tillämpligt

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej klassificerad

Explosiva egenskaper

Ej klassificerad

Oxiderande egenskaper

Ej klassificerad

Flampunkt

Ingen flampunkt

Självantändningstemperatur

Ej tillämpligt

Undre brännbarhets-/explosionsgräns

Ej tillämpligt

Övre brännbarhets-/explosionsgräns

Ej tillämpligt

Relativ densitet

1,7 - 1,9 [Ref:vatten=1]

Löslighet i vatten

Försumbar

Viskositet

Inga data tillgängliga

Densitet

1,7 g/cm³ - 1,9 g/cm³

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Flyktiga föreningar

Ej tillämpligt

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning. Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Aminer

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

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.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Inga kända hälsoeffekter.

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 | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Silanbehandlad kvarts | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Silanbehandlad kvarts | Förtäring | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Vinylsiloxaner | Dermal | Kanin | LD50 > 15 440 mg/kg |
| Vinylsiloxaner | Förtäring | Råtta | LD50 > 15 440 mg/kg |

| | | | |
|---------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Paraffinoljor | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Paraffinoljor | Förtäring | Råtta | LD50 > 24 000 mg/kg |
| Vätesilikon | Dermal | Kanin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Vätesilikon | Förtäring | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Aluminiumoxid | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Aluminiumoxid | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 > 2,3 mg/l |
| Aluminiumoxid | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Pigment | Dermal | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Pigment | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 > 5,41 mg/l |
| Pigment | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Mintsmak | Dermal | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Mintsmak | Förtäring | Råtta | LD50 1 240 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|-----------------------|-------|------------------------------|
| Silanbehandlad kvarts | | Ingen signifikant irritation |
| Vinylsiloxaner | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Vätesilikon | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Aluminiumoxid | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Pigment | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Mintsmak | Kanin | Milt irriterande |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|----------------|---------------|------------------------------|
| Vinylsiloxaner | Kanin | Milt irriterande |
| Vätesilikon | Kanin | Milt irriterande |
| Aluminiumoxid | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Pigment | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Mintsmak | In vitro data | Mycket irriterande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|-------------|---------------------|---------------------|
| Vätesilikon | Marsvin | Ej klassificerad |
| Pigment | liknande föreningar | Ej klassificerad |
| Mintsmak | Marsvin | Allergiframkallande |

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|-----------------------|----------|---|
| Silanbehandlad kvarts | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Silanbehandlad kvarts | In vivo | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Vätesilikon | In vitro | Ej mutagen |
| Aluminiumoxid | In vitro | Ej mutagen |
| Pigment | In vivo | Ej mutagen |
| Pigment | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|-----------------------|-----------|----------------|---------------|
| Silanbehandlad kvarts | Inandning | Human och djur | Cancerogen |
| Aluminiumoxid | Inandning | Råtta | Ej cancerogen |
| Pigment | Förtäring | Råtta | Ej cancerogen |

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|---------|-----------|---|-------|-----------------------|----------|
| Pigment | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Rätta | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 90 dagar |
| Pigment | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rätta | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 90 dagar |
| Pigment | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Rätta | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 90 dagar |

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|---------|-----------|---------------|------------------|-------|-------------|----------|
| Pigment | Inandning | andningsorgan | Ej klassificerad | Rätta | NOAEL 40 mg | |

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-----------------------|-----------|---|---|----------|----------------------------|------------------------|
| Silanbehandlad kvarts | Inandning | silikos | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Aluminiumoxid | Inandning | pneumokoniosis | Data är ej tillräcklig för klassificering | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Aluminiumoxid | Inandning | lungfibros | Ej klassificerad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Pigment | Inandning | immunsystem andningsorgan hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Rätta | NOAEL 44 mg/m ³ | 90 dagar |

Fara vid aspiration

För beståndsdel/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 kvarts | None | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Vinylsiloxaner | 68083-19-2 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Vätesilikon | 68037-59-2 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |

| | | | | | | |
|---------------|------------|-------------|--|----------|---|-----------|
| Paraffinoljor | 8012-95-1 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | Fisk | Experimentell | 96 h | Letal konc. 50% | >100 mg/l |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Effekt konc. 50% | >100 mg/l |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | Letal konc. 50% | >100 mg/l |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Ingen obs. effektkonc. | >100 mg/l |
| Pigment | 1308-38-9 | Grönalger | Beräknad | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Pigment | 1308-38-9 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Pigment | 1308-38-9 | Zebrafisk | Experimentell | 96 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Pigment | 1308-38-9 | Grönalger | Beräknad | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Pigment | 1308-38-9 | Vattenloppa | Beräknad | 21 dagar | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Pigment | 1308-38-9 | Zebrafisk | Beräknad | 30 dagar | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Mintsmak | 68917-18-0 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|-----------------------|------------|------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|-------------------------------|
| Silanbehandlad kvarts | None | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Vinylsiloxaner | 68083-19-2 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Vätesilikon | 68037-59-2 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Paraffinoljor | 8012-95-1 | Beräknad Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 10 vikt-% | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Pigment | 1308-38-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Mintsmak | 68917-18-0 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|-----------------------|------------|--|-------------|------------------------|----------|---------------------------------|
| Silanbehandlad kvarts | None | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Vinylsiloxaner | 68083-19-2 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Vätesilikon | 68037-59-2 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Paraffinoljor | 8012-95-1 | Beräknad Biokonzentrationsfaktor | | Bioackumuleringsfaktor | 1700 | Beräkn. Biokonzentrationsfaktor |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|----------|------------|--|-----|------------------------|-----|---------------|
| Pigment | 1308-38-9 | Beräknad BCF - Andra | | Bioackumuleringsfaktor | 800 | Andra metoder |
| Mintsmak | 68917-18-0 | 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.

Avfallskod (produktförpackning efter användning)

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

Avsnitt 14: Transportinformation

ADR /IMDG /IATA: Inga restriktioner för transport.

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)

| | |
|------|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: |
| 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