



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, 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: 16-2599-5 **Version:** 2.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2018-05-07 **Föregående datum:** 2016-02-29
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-10-03)

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

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

1.1 Produktbeteckning

3M IMPREGUM F Catalyst

Produktidentifikationsnummer

70-2011-3763-8

7000055129

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

Identifierade användningar

Dentalprodukt.

Användningar som det avråds från

Endast för användning av professionell tandvårdspersonal vid godkända indikationer.

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

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, som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen 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:

3M IMPREGUM F Catalyst

Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; 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-% |
|---------------|------------|-----------|---------|
| Sulfoniumsalt | 72140-65-9 | 276-380-9 | 30 - 40 |

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280E Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kommentarer angående märkning

H373 ej relevant. Materialet är en pasta, utan potential för exponering via inhalation.

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 | REACH reg. nr.: | Vikt-% | Klassificering |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------|---------|-----------------------------------------|
| Citronsyra, tributylester, acetat | 77-90-7 | 201-067-0 | | 30 - 40 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Sulfoniumsalt | 72140-65-9 | 276-380-9 | | 30 - 40 | Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid | 68909-20-6 | 272-697-1 | | 15 - 25 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |

3M IMPREGUM F Catalyst

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--|--------|-----------------------------------------|
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | 68855-54-9 | 272-489-0 | | 1 - 20 | STOT RE 2, H373 |
| Polyeten-polypropenglykol | 9003-11-6 | | | 5 - 10 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |

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 beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

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

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

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. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, 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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Får inte komma i kontakt med ögonen. No-touch teknik rekommenderas. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten. Om produkten kommer i kontakt med handsken, tag av och släng den, tvätta genast händerna med tvål och vatten och tag på nya handskar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

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. |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------------------------|------|
| Kristobalit | 68855-54-9 | AFS 2015:7 | NGV(som respirabelt damm)(8 h):0.05 mg/m ³ | C, M |

AFS 2015:7 : 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

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Fast ämne |
| Specifik fysikalisk form: | Pasta |
| Utseende/lukt | Mörkröd pasta med något från lukt |
| Lukttröskel | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Smältpunkt | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej klassificerad |
| Explosiva egenskaper | Ej klassificerad |
| Oxiderande egenskaper | Ej klassificerad |
| Flampunkt | Flampunkt >93 C (200 F) |
| Självantändningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Ångtryck | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Relativ densitet | > 1 [Ref:vatten=1] |
| Löslighet i vatten | Försumbar |
| Löslighet, ej vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Ångdensitet | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Sönderdelningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Viskositet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Densitet | 1,1 - 1,4 g/cm ³ |

9.2 Annan information

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

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

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhighet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetslöshet.

Cancerogenitet

Exponering som kan orsaka följande hälsoeffekt(er) förväntas ej vid normal, avsedd användning:

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

3M IMPREGUM F Catalyst**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 | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Sulfoniumsalt | Dermal | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Sulfoniumsalt | Förtäring | Råtta | LD50 300-2000 mg/kg |
| Citronsyra, tributylester, acetat | Dermal | Yrkesmä ssig bedömn ng | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Citronsyra, tributylester, acetat | Förtäring | Råtta | LD50 > 25 000 mg/kg |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid | Dermal | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid | Inandning- damm/dim ma (4 h) | Råtta | LC50 > 0,691 mg/l |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 110 mg/kg |
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | Dermal | Yrkesmä ssig bedömn ng | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | Inandning- damm/dim ma (4 h) | Råtta | LC50 > 2,7 mg/l |
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | Förtäring | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Polyeten-polypropenglykol | Dermal | Yrkesmä ssig bedömn ng | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Polyeten-polypropenglykol | Förtäring | Råtta | LD50 5 700 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|
| Sulfoniumsalt | Kanin | Milt irriterande |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | In vitro data | Ingen signifikant irritation |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|
| Sulfoniumsalt | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | Kanin | Milt irriterande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Sulfoniumsalt | Mus | Allergiframkallande |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid | Human och djur | Ej klassificerad |
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | Mus | Ej klassificerad |

3M IMPREGUM F Catalyst

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| Sulfoniumsalt | In vitro | Ej mutagen |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid | In vitro | Ej mutagen |
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid | Ej specificerade | Mus | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | Inandning | Human och djur | Cancerogen |

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 509 mg/kg/day | 1 generation |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 497 mg/kg/day | 1 generation |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 1 350 mg/kg/day | under organbildning |

Målorg.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|---------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------------------|----------|
| Sulfoniumsalt | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Råtta | LOAEL 2 000 mg/kg | |
| Sulfoniumsalt | Förtäring | andningsorgan | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 300 mg/kg | |

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------------|------------------------|
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid | Inandning | andningsorgan silikos | Ej klassificerad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | Inandning | silikos | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | Förtäring | hematopoetiska systemet ögon njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 3 738 mg/kg/day | 90 dagar |

Fara vid aspiration

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

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

Avsnitt 12: Ekologisk information

3M IMPREGUM F Catalyst

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-nr | Organism | Typ | Exponering | Slutpunkt för testet | Resultat |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------------------------------------------------|------------|------------------------|------------|
| Citronsyra, tributylester, acetat | 77-90-7 | Bluegill | Experimentell | 96 h | Letal konc. 50% | ≥38 mg/l |
| Citronsyra, tributylester, acetat | 77-90-7 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Effektconc. 50% | 74,4 mg/l |
| Citronsyra, tributylester, acetat | 77-90-7 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | Effektconc. 50% | 7,82 mg/l |
| Citronsyra, tributylester, acetat | 77-90-7 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Ingen obs. effektconc. | 4,65 mg/l |
| Citronsyra, tributylester, acetat | 77-90-7 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | Ingen obs. effektconc. | >1,11 mg/l |
| Sulfoniumsalt | 72140-65-9 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid | 68909-20-6 | Alger | Beräknad | 72 h | Effektconc. 50% | >100 mg/l |
| Diatomaceous earth, fluxcalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristallinitfraktion 1- <10% | 68855-54-9 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Polyeten-polypropenglykol | 9003-11-6 | | 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|---------------|
| Citronsyra, tributylester, acetat | 77-90-7 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 48 vikt-% | Andra metoder |
| Sulfoniumsalt | 72140-65-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid | 68909-20-6 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Diatomaceous earth, fluxcalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristallinitfraktion 1- <10% | 68855-54-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Polyeten-polypropenglykol | 9003-11-6 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|----------------------------|---------|-------------|-------------|-------------------|----------|-----------|
| Citronsyra, tributylester, | 77-90-7 | Beräknad | | Bioackumuleringsf | 5.1 | Beräkn. |

3M IMPREGUM F Catalyst

| acetat | | Biokoncentration | | aktor | | Biokoncentrationsfaktor |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------------------------|
| Sulfoniumsalt | 72140-65-9 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid | 68909-20-6 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10% | 68855-54-9 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polyeten-polypropenglykol | 9003-11-6 | 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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

Avsnitt 14: Transportinformation

70-2011-3763-8

Klassas ej som farligt gods.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

| | |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Produktnamn - information har modifierats.
Avsnitt 01: SAP material ids - information har lagts till.
Avsnitt 1: Information om användningar som det avråds ifrån - information har modifierats.
CLP: Beståndsdelar tabell - information har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har lagts till.
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har tagits bort.
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid ögonkontakt - information har modifierats.
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid hudkontakt - information har modifierats.
Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har lagts till.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om cancerfara - information har lagts till.
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - ögonkontakt - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 13: Avfallskod - information har tagits bort.
Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har modifierats.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material.

Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

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