



Sikkerhedsinformation for medicinsk udstyr

Copyright, 2022, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe: 16-2599-5 **Versionsnummer:** 1.00
Revisionsdato: 02/03/2022 **Erstatter Dato:** Første udgave

Et sikkerhedsdatablad er ikke påkrævet for dette produkt. Dette sikkerhedsinformationsdokument er oprettet frivilligt som en informationsservice.

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Clinpro™ XT Varnish Durable Fluoride-Releasing Coating, Part A

Produkt identifikationsnumre

70-2011-3070-8 70-2011-3763-8 70-2011-3765-3 UU-0098-0445-9

7000129147 7000055129 7100196211

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Medicinsk udstyr; Der henvises til brugervejledningen.
Aftryksmateriale.

Anvendelser, der frarådes

Til anvendelse af dental-professionelle i godkendte anvisninger.

1.3 Detaljer af leverandøren af sikkerhedsinformationsblad for medicinsk udstyr

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmiljo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

Klassificering af toksicitetsklassificering af målorganer anvendes ikke, da der ikke er potentiale for eksponering ved inhalation.

Dette product er defineret som medicinsk udstyr ifølge direktiv 93/42/EEC (MDD) henholdsvis regulativ (EU) 2017/745 (MDR), hvilke er invasive eller anvendes i direkte fysisk kontakt med det menneskelige legeme. Derfor er produktet undtaget kravene om klassificering og etikettering ifølge regulativ (EC) 1272/2008 (CLP; Artikel 1, paragraf 5). Selvom det ikke er påkrævet er klassificering og etiketteringsinformation tilgængeligt nedenfor.

KLASSIFIKATION:

Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; H317

Reproduktionstoksicitet, Kategori 2 - Repr. 2; H361f

Specifik målorgan toksicitet - gentagen eksponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | % af Vægt |
|-----------------|------------|-----------|-----------|
| Sulfonsalt | 72140-65-9 | 276-380-9 | 20 - 40 |

FARESÆTNINGER:

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H361f

Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

H372

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: blod eller bloddannende organer.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P280E

Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

For information om farer og sikker anvendelse, se venligst de tilsvarende afsnit i dette dokument

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Indholdsstoffer | Identifikationer | % | Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|--|
| Citronsyreestere | (CAS-No.) 77-90-7 (EC-No.) 201-067-0 | 20 - 40 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Sulfonsalt | (CAS-No.) 72140-65-9 (EC-No.) 276-380-9 | 20 - 40 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 1 , H372 |
| Silanbehandlet silica | (CAS-No.) 68909-20-6 (EC-No.) 272-697-1 | 10 - 30 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%) | (CAS-No.) 68855-54-9 (EC-No.) 272-489-0 | 1 - 20 | STOT RE 2, H373 |
| Polyglycol | (CAS-No.) 9003-11-6 | 1 - 10 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om komponenternes AT-grænseværdier, PBT eller vPvB status; se afsnit 8 og 12 i dette sikkerhedsinformationsblad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Forhold

carbonmonoxid
Kuldioxid
Irriterende Dampe eller Gasser

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre afsnit af dette sikkerhedsdatablad for information vedrørende fysiske- og sikkerhedsmæssige fare, åndedrætsværn, ventilering og personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Spild fjernes. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

7: Håndtering og opbevaring

Der henvises til brugervejledningen for mere information.

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Ingen grænseværdier findes for nogle af de listet komponenter i afsnit 3 i dette sikkerhedsinformationsblad

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvendes i et vel-ventileret område.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

Se sektion 7.1 for yderligere information for hudbeskyttelse.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|----------------------------------|---|
| Fysisk tilstand | Fast stof. |
| Specifik Fysisk Form: | Paste |
| Farve | Mørkerød |
| Lugt | Let syreholdigt |
| Smeltepunkt/frysepunkt | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke klassificeret. |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Flammepunkt | Flammepunkt > 93 °C (200 °F) |
| Selvantændelig temperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Relativ Densitet | > 1 [Ref Std: Vand=1] |
| pH | <i>stoff/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i> |
| Kinematisk viskositet | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Vandopløselighed | Ubetydelig |
| Densitet | 1,1 g/ml - 1,4 g/ml |

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordampningshastighed | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Procent flygtig | <i>Ingen data til rådighed</i> |

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Dette produkt har en karakteristisk lugt, men der forventes dog ingen alvorlig sundhedsfare.

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:

Synseffekter: Symptomer kan inkludere sløret eller signifikant svækket syn. Knoglemarvseffekter: Symptomer kan være generel mathed, bleghed, fedtholdig infiltration af knoglemarven, reduceret antal af cirkulerende blodceller, nedsat modstandsdygtighed overfor infektioner. Effekter på åndedrætsorganerne: symptomer kan være hoste, åndenød, trykken for brystet, hiven efter vejret, hjertebanken, blåfarvet hud (cyanosis), øget spyttproduktion, ændringer i lungefunktionstests og andre former for påvirkning af åndedrætsorganerne.

Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre fosterskader eller anden reproduktionsskade.

kræftfremkaldende:

Ved normal forventet brug forventes der ikke udsættelse, som medfører nedennævnte sundhedsfarer:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|---------------------|------------|------------------------|--|
| Overordnede produkt | Indtagelse | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Sulfonsalt | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Sulfonsalt | Indtagelse | Rotte | LD50 300-2.000 mg/kg |
| Citronsyreestere | Dermal | Professionel vurdering | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Citronsyreestere | Indtagelse | Rotte | LD50 > 25.000 mg/kg |

| | | | |
|--|-------------------------------|------------------------|--|
| Silanbehandlet silica | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Silanbehandlet silica | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 0,691 mg/l |
| Silanbehandlet silica | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.110 mg/kg |
| Diatoméjord (respirerende cristobalifraktion 1-<10%) | Dermal | Professionel vurdering | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Diatoméjord (respirerende cristobalifraktion 1-<10%) | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 2,7 mg/l |
| Diatoméjord (respirerende cristobalifraktion 1-<10%) | Indtagelse | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Polyglycol | Dermal | Professionel vurdering | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Polyglycol | Indtagelse | Rotte | LD50 5.700 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|-------------------------|
| Sulfonsalt | Kanin | Mildt irriterende |
| Silanbehandlet silica | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Diatoméjord (respirerende cristobalifraktion 1-<10%) | In vitro data | Ingen særlig irritation |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|-------------------------|
| Sulfonsalt | Kanin | Mildt irriterende |
| Silanbehandlet silica | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Diatoméjord (respirerende cristobalifraktion 1-<10%) | Kanin | Mildt irriterende |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------------|--------------------|
| Sulfonsalt | Mus | Sensibiliserende |
| Silanbehandlet silica | Mennesker og dyr | Ikke klassificeret |
| Diatoméjord (respirerende cristobalifraktion 1-<10%) | Mus | Ikke klassificeret |

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

| Navn | Rute | Værdi |
|--|----------|---|
| Sulfonsalt | In Vitro | Ikke mutagent |
| Silanbehandlet silica | In Vitro | Ikke mutagent |
| Diatoméjord (respirerende cristobalifraktion 1-<10%) | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

Kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|-------------------|------------------|---|
| Silanbehandlet silica | Ikke specificeret | Mus | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Diatoméjord (respirerende cristobalifraktion 1-<10%) | Indånding | Mennesker og dyr | Kræftfremkaldende |

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponeringsvarighed |
|------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Sulfonsalt | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 100 | før parring i amning |

| | | | | mg/kg/day | |
|-----------------------|------------|--|-------|-----------------------|----------------------|
| Sulfonsalt | Indtagelse | Giftig for kvindelig reproduktion | Rotte | NOAEL 30 mg/kg/day | før parring i amning |
| Sulfonsalt | Indtagelse | Giftig for mandlig reproduktion | Rotte | NOAEL 30 mg/kg/day | 30 dage |
| Silanbehandlet silica | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 509 mg/kg/day | 1 generation |
| Silanbehandlet silica | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 497 mg/kg/day | 1 generation |
| Silanbehandlet silica | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 1.350 mg/kg/day | under organogenesis |

Mål-Organ(er)

Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponeringsvarighed |
|------------|------------|---------------|--------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| Sulfonsalt | Indtagelse | Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 300 mg/kg | |

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponeringsvarighed |
|--|------------|---|--|---------------|-------------------------|----------------------------|
| Sulfonsalt | Indtagelse | Knoglemarv | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Rotte | NOAEL 10 mg/kg/day | 30 dage |
| Sulfonsalt | Indtagelse | Åndedrætsværn | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. | Rotte | NOAEL 30 mg/kg/day | 30 dage |
| Sulfonsalt | Indtagelse | øjne | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. | Rotte | NOAEL 100 mg/kg/day | 30 dage |
| Sulfonsalt | Indtagelse | hæmatopoietisk system Lever Immum system Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 300 mg/kg/day | 30 dage |
| Sulfonsalt | Indtagelse | mavetarmskanalen | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 30 mg/kg/day | 30 dage |
| Sulfonsalt | Indtagelse | Høresystemet hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår muskler nervesystemet Vaskulære system | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 300 mg/kg/day | 30 dage |
| Silanbehandlet silica | Indånding | Åndedrætsværn silikosis | Ikke klassificeret | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |
| Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1- <10%) | Indånding | silikosis | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |
| Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1- <10%) | Indtagelse | hæmatopoietisk system øjne Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 3.738 mg/kg/day | 90 dage |

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adressen og telefonnummeret listet på den første side af dette SIB for yderligere toksikologisk information for dette materiale og/eller dens komponenter.

Dette produkt blev evalueret af en toksikolog til sikkert brug for dets tilsigtede anvendelse

11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksposering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|--|------------|----------------|-----------------------|-------------|---|---------------|
| Citronsyreestere | 77-90-7 | Bluegill | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 38 mg/l |
| Citronsyreestere | 77-90-7 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC50 | 74,4 mg/l |
| Citronsyreestere | 77-90-7 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 7,82 mg/l |
| Citronsyreestere | 77-90-7 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 4,65 mg/l |
| Citronsyreestere | 77-90-7 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | >1,11 mg/l |
| Sulfonsalt | 72140-65-9 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Sulfonsalt | 72140-65-9 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 48 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Sulfonsalt | 72140-65-9 | Zebrafisk | Analogisk forbindelse | 96 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Sulfonsalt | 72140-65-9 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | EC50 | >1.000 mg/l |
| Sulfonsalt | 72140-65-9 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Silanbehandlet silica | 68909-20-6 | Alge | Estimeret | 72 timer | EC50 | >100 mg/l |
| Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1- <10%) | 68855-54-9 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1- <10%) | 68855-54-9 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1- <10%) | 68855-54-9 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1- <10%) | 68855-54-9 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1- <10%) | 68855-54-9 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | EC50 | >1.000 mg/l |

| | | | | | | |
|------------|-----------|--|---|--|--|-----|
| Polyglycol | 9003-11-6 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | N/A |
|------------|-----------|--|---|--|--|-----|

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|---|------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Citronsyreestere | 77-90-7 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 48 vægt % | Ikke-standard metode |
| Sulfonsalt | 72140-65-9 | eksperimentel Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid | 2.08 Timer (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |
| Sulfonsalt | 72140-65-9 | Hydrolyseprodukt Bionedbrydning | 28 dage | Procent nedbrydning | 52 Procent nedbrydning | Catalogic™ |
| Silanbehandlet silica | 68909-20-6 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |
| Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%) | 68855-54-9 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |
| Polyglycol | 9003-11-6 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|---|------------|---|----------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Citronsyreestere | 77-90-7 | Estimeret Biokoncentration | | Bioakkumulerings Faktor | 5.1 | Est: Biokoncentrationsfaktor |
| Sulfonsalt | 72140-65-9 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | ≤0.75 | 830.7550 Part.Coeff Shake Flask |
| Sulfonsalt | 72140-65-9 | Hydrolyseprodukt Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 6.81 | Episuite™ |
| Silanbehandlet silica | 68909-20-6 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%) | 68855-54-9 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polyglycol | 9003-11-6 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4 Mobilitet i jord

| Materiale | Cas No. | Test Type | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|------------|------------|-----------------------------------|------------|---------------|----------|
| Sulfonsalt | 72140-65-9 | Hydrolyseprodukt Mobilitet i jord | Koc | 410.000 l/kg | |

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Der henvises til brugervejledningen for mere information.

EU affaldskode (produkt som solgt)

180106* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

| | Farligt Gods for vejtransport (ADR) | Lufttransport (IATA) | Farligt Gods for søtransport (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1. UN-nummer | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.3. Transportfareklasse® | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.4. Emballagegruppe | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.5. Miljøfarer | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. |
| 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL112 og IBC-koden | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Kontroltemperatur | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Nødtemperatur | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| ADR Klassifikationskode | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| IMDG Segregeringsgruppe | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Kontakt venlist adressen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Global beholdningstatus

Kontakt producenten for yderligere information.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

| | |
|-------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H361f | Mistænkt for at skade forplantningsevnen. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: blod eller bloddannende organer. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

Revisions information:

Revisionsinformation er tilgængelig

Produktet, hvor dette sikkerhedsinformationsdokument gælder, er klassificeret som medicinsk udstyr ifølge EU-regulativet om medicinsk udstyr (EU 2017/745). Medicinsk udstyr der er invasive eller anvendes i direkte fysisk kontakt med det menneskelige legeme, er undtaget for kravene om klassificering og etikettering ifølge regulativ (EC) nr. 1272/2008 (CLP; Artikel 1, paragraf 5). EU-regulativet vedrørende medicinsk udstyr forudsiger ikke anvendelsen af sikkerhedsdatablade for medicinsk udstyr der er invasive eller er direkte fysisk kontakt med det menneskelige legeme, da den sikre anvendelse af produktet er beskrevet igennem brugervejledningen og/eller mærkningen af produktet. Alligevel er 3M-sikkerhedsinformationsdokumentet stillet til rådighed som en ekstra service til kunder for at kunne oplyse om yderligere toksikologiske og kemiske information om produktet. I tilfælde af yderligere spørgsmål, kontakt venligst Deres 3M-repræsentant listet på sikkerhedsinformationsdokumentet.

3M Denmark sikkerhedsInformationsblad er tilgængelig på www.3M.com/dk