



Sikkerhedsinformation for medicinsk udstyr

Copyright, 2020, 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:	16-2598-7	Versionsnummer:	1.00
Revisionsdato:	17/02/2020	Erstatter Dato:	Første udgave
Transport versions nummer:	1.00 (17/02/2020)		

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™ IMPREGUM™ F Base (31504)

Produkt identifikationsnumre

70-2011-3764-6	70-2011-3766-1	UU-0098-0446-7	UU-0104-3643-2
7000129148	7000055130	7100196212	7100215415

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Medicinsk udstyr; Der henvises til brugervejledningen.
Aftryksmateriale.

Anvendelser, der frarådes

Må kun anvendes af tandlæger / tandteknikere.

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

Dette produkt 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:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Farligt for vandmiljøet (Acute), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H400
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Etiketelementer**CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008****SIGNAL ORD**

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer**FARESÆTNINGER:**

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG**Forebyggelse:**

P273 Undgå udledning til miljøet

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.

Noter vedrørende etikettering:

H317 er ikke gældende baseret på testdata. H372 er ikke gældende. Materialet er en pasta, med intet potentiale for eksponering ved indånding.

2.3 Andre farer

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

Punkt 3: S sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt	Klassifikation
Polyether	110531-92-5		50 - 70	Eye Irrit. 2, H319
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%)	68855-54-9	272-489-0	10 - 30	STOT RE 2, H373
Fedtsyre estere	67701-27-3	266-945-8	10 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Aromatiks carbonhydrid	26898-17-9	248-097-0	1 - 20	Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Pigment	1345-05-7	215-715-5	< 5	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
Laurylimidazol (REACH Reg. Nr.:01-2120068170-65)	4303-67-7	224-314-4	< 1	Aquatic Acute 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317

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:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - søg lægehjælp.

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

carbonmonoxid
Kuldioxid
Irriterende Dampe eller Gasser

Forhold

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, ventiler 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.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: III – 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Barium, opløselige bestanddele	1345-05-7	Danmark OEL'er:	TWA(as Ba)(8 timer):0.5 mg/m ³	
Cristobalit	68855-54-9	Danmark OEL'er:	TWA(som total)(8 timer):0.15 mg/m ³ ;TWA(respirabelt)(8 timer):0.05 mg/m ³	Kræftfremkaldende

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

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.

Hud/hånd beskyttelse

Ingen beskyttelseshandsker påkræves. 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

Udseende

Fysisk tilstand	Fast stof.
Farve	FGrå
Specifik Fysisk Form:	Paste
Lugt	Karakteristisk lugt
pH	<i>Ingen data til rådighed</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ikke Anvendelig</i>
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret.
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	Flammepunkt > 93 °C (200 °F)
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Relativ Densitet	> 1 [Ref Std: Vand=1]
Vandopløselighed	Ubetydelig
Viskositet	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	1 - 1,2 g/cm ³

9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse	<i>Ingen data til rådighed</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 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 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

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.

Øjenkontakt:

Moderat irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer og sløret syn.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

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	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Polyether	Dermal	Professionel vurdering	LD50 Ikke anvendelig
Polyether	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Aromatiske carbonhydrid	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Aromatiske carbonhydrid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.360 mg/kg
Fedtsyre estere	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Fedtsyre estere	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%)	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%)	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,7 mg/l
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Pigment	Indtagelse	Rotte	LD50 > 15.000 mg/kg
Pigment	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 1.000 mg/kg

Pigment	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 2,52 mg/l
Laurylimidazol	Indtagelse	Rotte	LD50 641 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Polyether	Kanin	Ingen særlig irritation
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%)	In vitro data	Ingen særlig irritation
Laurylimidazol	Kanin	Mildt irriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Polyether	Kanin	Moderat irriterende
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%)	Kanin	Mildt irriterende
Laurylimidazol	In vitro data	Medfører alvorlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Guinea pig	Ikke klassificeret
Polyether	Guinea pig	Ikke klassificeret
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%)	Mus	Ikke klassificeret
Laurylimidazol	Mus	Sensibiliserende

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
Polyether	In Vitro	Ikke mutagent
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%)	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Laurylimidazol	In Vitro	Ikke mutagent

Kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%)	Indånding	Mennesker og dyr	Kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

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

Mål-Organ(er)

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

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

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
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1- <10%)	Indånding	silikosis	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds­mæssig 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

Udsugningsfare

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

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	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Polyether	110531-92-5		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%)	68855-54-9		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Aromatiks carbonhydrid	26898-17-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Aromatiks carbonhydrid	26898-17-9	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig dosis 50%	>100 mg/l
Aromatiks carbonhydrid	26898-17-9	Diatom	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Aromatiks carbonhydrid	26898-17-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,03 mg/l
Fedtsyre estere	67701-27-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Fedtsyre estere	67701-27-3	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Fedtsyre estere	67701-27-3	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Fedtsyre estere	67701-27-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Fedtsyre estere	67701-27-3	Vandloppe	Estimeret	21 dage	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Pigment	1345-05-7	Fisk andre	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Pigment	1345-05-7	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	970 mg/l
Laurylimidazol	4303-67-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,00557 mg/l

Laurylimidazol	4303-67-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Laurylimidazol	4303-67-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 10%	0,0021 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Polyether	110531-92-5	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Diatoméjord (respirerende cristobalitfraktion 1-<10%)	68855-54-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Aromatiks carbonhydrid	26898-17-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Fedtsyre estere	67701-27-3	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	79 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Pigment	1345-05-7	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Laurylimidazol	4303-67-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	2-3 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Polyether	110531-92-5	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
Aromatiks carbonhydrid	26898-17-9	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	60 dage	Bioakkumulerings Faktor	23000	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Fedtsyre estere	67701-27-3	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	7.4	Andre metoder
Pigment	1345-05-7	Estimeret Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<217	Andre metoder
Laurylimidazol	4303-67-7	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	3090	Est: Biokoncentrationsfaktor

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6 Andre negative virkninger

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

70-2011-3764-6

70-2011-3766-1

UU-0098-0446-7

UU-0104-3643-2

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.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2018, 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:	6.00
Revisionsdato:	30/04/2018	Erstatter Dato:	02/03/2016
Transport versions nummer:	1.00 (15/06/2011)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

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

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ IMPREGUM F Catalyst

Produkt identifikationsnumre

70-2011-3763-8

7000055129

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Dental produkt
Aftryksmateriale.

Anvendelser, der frarådes

Til anvendelse af dental-professionelle i godkendte anvisninger.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Dette produkt er et medicinsk udstyr som defineret i direktiv 93/42 / EØF (MDD), som er invasivt eller anvendes i direkte kontakt med det menneskelige legeme, og er derfor undtaget fra kravene i klassificering og mærkning i henhold til forordning

3M™ IMPREGUM F Catalyst

(EF) nr. 1272/2008 (CLP artikel 1, afsnit 5). Selvom det ikke er påkrævet, er relevante informationer om klassificering og mærkningen, angivet nedenfor.

KLASSIFIKATION:

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

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
SULFONIUM SALT	72140-65-9	276-380-9	30 - 40

FARESÆTNINGER:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P280E Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Noter vedrørende etikettering:

H373 er ikke gældende. Materialet er en pasta, med intet potentiale for eksponering ved indånding.

2.3 Andre farer

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

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	REACH registreringsnummer:	% af Vægt	Klassifikation
Tributylacetyl citrat	77-90-7	201-067-0		30 - 40	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
SULFONIUM SALT	72140-65-	276-380-9		30 - 40	Acute Tox. 4, H302; Skin

3M™ IMPREGUM F Catalyst

	9				Sens. 1B, H317
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	68909-20-6	272-697-1		15 - 25	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	68855-54-9	272-489-0		1 - 20	STOT RE 2, H373
Polyethylen-Polypropylenglycol	9003-11-6			5 - 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 erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

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. Tilsmudset 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.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

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

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe eller Gasser

Forhold

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. Ventilér 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 sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

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

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) ;å ikke komme i kontakt med øjnene. Hvis primeren kommer i berøring med handsken, tag handsken af og smid den ud, vask straks hænder med vand og sæbe og tag derefter nye handsker på. Brug som tillæg til handskerne en arbejds metode hvor berøring er unødvendig.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Cristobalit	68855-54-9	Danmark OEL'er:	TWA(som total)(8 timer):0.15 mg/m ³ ;TWA(respirabelt)(8 timer):0.05 mg/m ³	Kræftfremkaldende

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvendes i et vel-ventileret område.

8.4 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
Udseende/Lugt	Mørkerød paste med svag skarp lugt.
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ikke Anvendelig</i>
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret.
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	Flammepunkt > 93 °C (200 °F)
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Damptryk	<i>Ikke Anvendelig</i>
Relativ Densitet	> 1 [Ref Std: Vand=1]
Vandopløselighed	Ubetydelig
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ikke Anvendelig</i>
Dampmassefylde	<i>Ikke Anvendelig</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	1,1 - 1,4 g/cm ³

9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse	<i>Ingen data til rådighed</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

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
Ingen kendte.	

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

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 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

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

Enkelteksponing kan forårsage skader på målorganer

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

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
SULFONIUM SALT	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
SULFONIUM SALT	Indtagelse	Rotte	LD50 300-2000 mg/kg
Tributylacetyl citrat	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Tributylacetyl citrat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 25.000 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.110 mg/kg
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,7 mg/l
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Polyethylen-Polypropylenglycol	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Polyethylen-Polypropylenglycol	Indtagelse	Rotte	LD50 5.700 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
SULFONIUM SALT	Kanin	Mildt irriterende
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Kanin	Ingen særlig irritation
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	In vitro data	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
SULFONIUM SALT	Kanin	Ingen særlig irritation

3M™ IMPREGUM F Catalyst

Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Kanin	Ingen særlig irritation
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	Kanin	Mildt irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
SULFONIUM SALT	Mus	Sensibiliserende
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Mennesker og dyr	Ikke klassificeret
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 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
SULFONIUM SALT	In Vitro	Ikke mutagent
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	In Vitro	Ikke mutagent
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Ikke specificeret	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	Indånding	Mennesker og dyr	Kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med 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	Eksponerings varighed
SULFONIUM SALT	Indtagelse	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Rotte	LOAEL 2.000 mg/kg	
SULFONIUM SALT	Indtagelse	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 300 mg/kg	

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

3M™ IMPREGUM F Catalyst

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Indånding	Ånderætsværn silikosis	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksposering
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	Indånding	silikosis	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksposering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksposering
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt 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 adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

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
Tributylacetyl citrat	77-90-7	Bluegill	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>=38 mg/l
Tributylacetyl citrat	77-90-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	74,4 mg/l
Tributylacetyl citrat	77-90-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	7,82 mg/l
Tributylacetyl citrat	77-90-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	4,65 mg/l
Tributylacetyl citrat	77-90-7	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	>1,11 mg/l
SULFONIUM SALT	72140-65-9		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	68909-20-6	Alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Flux brændt diatoméjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	68855-54-9		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

3M™ IMPREGUM F Catalyst

Polyethylen-Polypropylenglycol	9003-11-6		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
--------------------------------	-----------	--	---	--	--	--

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Tributylacetyl citrat	77-90-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	48 vægt %	Andre metoder
SULFONIUM SALT	72140-65-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	68909-20-6	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Flux brændt diatomjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	68855-54-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Polyethylen-Polypropylenglycol	9003-11-6	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Tributylacetyl citrat	77-90-7	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	5.1	Est: Biokoncentrationsfaktor
SULFONIUM SALT	72140-65-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	68909-20-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Flux brændt diatomjord (68855-54-9) indeholder respirabelt cristobalitfraktion 1-<10%	68855-54-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethylen-Polypropylenglycol	9003-11-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder for affaldsbehandling**

3M™ IMPREGUM F Catalyst

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

180106* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; Z

14: Transportoplysninger

70-2011-3763-8

Ikke-transportfarlig.

15: Oplysninger om regulering

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

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Revisions information:

Punkt 1: Produktnavn - Information blev ændret.
Sektion 01: SAP varenummer - Information blev tilføjet.
Afsnit: 1: Anvendelser, der frarådes information - Information blev ændret.
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev tilføjet.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev slettet.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med øjnene. - Information blev ændret.

Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med huden . - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.
Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Beskrivelse af OEL Lovgivningsmæssige Instans - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev slettet.
Punkt 8: Information om åndedrætsværn - Information blev tilføjet.
Punkt 8: STEL nøgle - Information blev tilføjet.
Punkt 8: TWA nøgle - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Information om fare ved kræftfremkaldende egenskaber. - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Health Effects - Eye information - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
Punkt 12: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.
Afsnit: 15 Kemisk Sikkerhedsvurdering - Information blev ændret.
Punkt 15: Etiket bemærkninger og EU Vaske- og rengøringsmiddel - Information blev ændret.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk