



## 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.

<b>Dokument Gruppe:</b>	16-2599-5	<b>Versionsnummer:</b>	6.00
<b>Revisionsdato:</b>	30/04/2018	<b>Erstatter Dato:</b>	02/03/2016
<b>Transport versions nummer:</b>	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.

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

(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. 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 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 aftsnit 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 <sup>3</sup> ;TWA(respirabelt)(8 timer):0.05 mg/m <sup>3</sup>	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

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

### 9.2 Anden information

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

#### Ættningsfare 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](http://www.3M.com/dk)**