



## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC, som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges klassificering och märkningsuppgifter nedan.

### Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317  
Specifik organotoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336  
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

### Signalord

Fara.

### Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

### Faropiktogram



### Innehåller

Etylacetat; 1-Dodecylimidazol; Mintolja (Mentha arvensis piperascens, var. piperascens, Labiatae); Sulfoniumsalt

### Faroangivelser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P210A Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261A Undvik att andas in ångor.  
P280E Använd skyddshandskar.

#### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

P333 + P313 kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Avfall:**

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

**Kompletterande information**

**Kompletterande faroangivelser:**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Information om uppdateringar**

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 37-9001-1 **Version:** 1.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2018-04-18 **Föregående datum:** Första upplagan  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2018-04-18)

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M Impregum Super Quick LB Catalyst

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

##### Identifierade användningar

Dentalprodukt.

##### Användningar som det avråds från

Endast för användning av professionell tandvårdspersonal vid godkända indikationer.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC, som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges klassificering och märkningsuppgifter nedan.

##### Klassificering:

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

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Signalord**

Varning.

**Faropiktogramskoder:**

GHS07 (Utropstecken) |

**Faropiktogram**



**Innehåll:**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Sulfoniumsalt	72140-65-9	276-380-9	< 25

**Faroangivelser:**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser**

**Förebyggande:**

P280E Använd skyddshandskar.

**Åtgärder:**

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Kommentarer angående märkning**

H372 ej relevant. Materialet är en pasta, utan potential för exponering via inhalation.

**2.3 Andra faror**

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

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	201-067-0		35 - 45	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	272-697-1		20 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Sulfoniumsalt	72140-65-9	276-380-9		< 25	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	68855-54-9	272-489-0		1 - 20	STOT RE 2, H373

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

## 3M Impregum Super Quick LB Catalyst

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

#### Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

#### Ögonkontakt

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

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

#### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

# Avsnitt 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

## 7.3 Specifik slutanvändning

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

# Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Kristobalit	68855-54-9	AFS 2015:7	NGV(som respirabelt damm)(8 h):0.05 mg/m <sup>3</sup>	C, M

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd i välventilerade utrymmen.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

### Hud/handskydd

Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

### Andningsskydd

Krävs ej.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Vit pasta med karaktäristisk lukt
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	Ingen flampunkt
Självantändningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	<i>Ej tillämpligt</i>
Relativ densitet	1,2 - 1,4 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Ej tillämpligt</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	1,2 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds *Inga data tillgängliga*

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme



### 10.5 Oförenliga material

Starka syror  
Starka baser  
Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

#### Betingelser

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

#### **Inandning**

Denna produkt har en karaktäristisk doft, men inga skadliga hälsoeffekter förväntas.

#### **Hudkontakt**

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

#### **Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

#### **Förtäring**

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

#### **Andra hälsoeffekter**

#### **Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan**

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

#### **Cancerogenitet**

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

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

#### **Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

#### **Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE2 000 - 5 000

**3M Impregum Super Quick LB Catalyst**

			mg/kg
Citronsyra, tributylester, acetat	Dermal	Yrkesmässigt bedömnings	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Citronsyra, tributylester, acetat	Förtäring	Råtta	LD50 > 25 000 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Inandningsdamm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Sulfoniumsalt	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Sulfoniumsalt	Förtäring	Råtta	LD50 300-2000 mg/kg
Diatomaceous earth, fluxcalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristallin fraktion 1-<10%	Dermal	Yrkesmässigt bedömnings	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Diatomaceous earth, fluxcalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristallin fraktion 1-<10%	Inandningsdamm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,7 mg/l
Diatomaceous earth, fluxcalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristallin fraktion 1-<10%	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Sulfoniumsalt	Kanin	Milt irriterande
Diatomaceous earth, fluxcalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristallin fraktion 1-<10%	In vitro data	Ingen signifikant irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Sulfoniumsalt	Kanin	Ingen signifikant irritation
Diatomaceous earth, fluxcalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristallin fraktion 1-<10%	Kanin	Milt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad
Sulfoniumsalt	Mus	Allergiframkallande
Diatomaceous earth, fluxcalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristallin fraktion 1-<10%	Mus	Ej klassificerad

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könsceller**

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

**Cancerogenitet**

### 3M Impregum Super Quick LB Catalyst

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

### Reproduktionstoxicitet

#### Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

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

### Målorg.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

### Fara vid aspiration

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

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

## Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
--------------	--------	----------	-----	------------	----------------------	----------

**3M Impregum Super Quick LB Catalyst**

Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	Bluegill	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>=38 mg/l
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	74,4 mg/l
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	7,82 mg/l
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>1,11 mg/l
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	4,65 mg/l
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	Alger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Sulfoniumsalt	72140-65-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	68855-54-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	48 vikt-%	Andra metoder
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Sulfoniumsalt	72140-65-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	68855-54-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	5.1	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfoniumsalt	72140-65-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	68855-54-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.4 Rörligheten i jord**

Kontakta tillverkaren för mer information

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

## 3M Impregum Super Quick LB Catalyst

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

### Förpackningsmaterial

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

## Avsnitt 14: Transportinformation

ADR/IMDG/IATA: Inga restriktioner för transport.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

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

### Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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

Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.





## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 37-9016-9 **Version:** 1.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2018-05-14 **Föregående datum:** Första upplagan  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2018-05-14)

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Base

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

##### Identifierade användningar

Dentalprodukt.

##### Användningar som det avråds från

Endast för användning av professionell tandvårdspersonal vid godkända indikationer.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC, som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges klassificering och märkningsuppgifter nedan.

##### Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317  
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

#### Signalord

Varning.

#### Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

#### Faropiktogram



#### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	224-314-4	< 1
Mintolja (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	68917-18-0		< 1

#### Faroangivelser:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P280E	Använd skyddshandskar.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

#### Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### Avfall:

P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.
------	---

#### Kommentarer angående märkning

H372 ej relevant. Materialet är en pasta, utan potential för exponering via inhalation.

## 2.3 Andra faror

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



**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	110531-92-5			40 - 60	Eye Irrit. 2, H319
Glycerider, C14-18	67701-27-3	266-945-8		1 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Dibenzyltoluen	26898-17-9	248-097-0		1 - 20	Aquatic Chronic 1, H410, M=1
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	68855-54-9	272-489-0		1 - 20	STOT RE 2, H373
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	201-275-1		1 - 10	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412
Lantanoxid	1312-81-8	215-200-5		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6			< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	224-314-4	01-2120068170-65	< 1	Aquatic Acute 1, H400, M=100 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5		< 0,5	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Mintolja (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	68917-18-0			< 1	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

**Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

**Hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

**Ögonkontakt**

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

**Vid förtäring**

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

### Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

#### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

##### Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

##### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

### Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

### Avsnitt 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Titandioxid	13463-67-7	AFS 2015:7	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
Kristobalit	68855-54-9	AFS 2015:7	NGV(som respirabelt damm)(8 h):0.05 mg/m <sup>3</sup>	C, M

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd i välventilerade utrymmen.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

#### Hud/handskydd

Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

#### Andningsskydd

Krävs ej.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	mintlukt, blå pasta
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	Flampunkt >93 C (200 F)

Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	> 1 [Ref: vatten=1]
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	Inga data tillgängliga
Densitet	1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>

#### 9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	Inga data tillgängliga
Molekylvikt	Inga data tillgängliga
Flyktiga föreningar	Inga data tillgängliga

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
-------------	--------------------

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

## Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

### Inandning

Denna produkt har en karaktäristisk doft, men inga skadliga hälsoeffekter förväntas.

### Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

### Ögonkontakt

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

### Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

### Andra hälsoeffekter

#### Cancerogenitet

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

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

#### Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

#### Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 Ej tillämpligt
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Glycerider, C14-18	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Glycerider, C14-18	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Dibenzyltoluen	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Dibenzyltoluen	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 360 mg/kg
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,7 mg/l
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
N-Etyl-p-toluensulfonamid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
N-Etyl-p-toluensulfonamid	Förtäring	liknande föreningar	LD50 beräknad att vara 300 - 2 000 mg/kg
Lantanoxid	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Lantanoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,3 mg/l
Lantanoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg

**3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Base**

Polyeten-polypropenglykol	Dermal	Yrkesmä ssig bedömi ng	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyeten-polypropenglykol	Förtäring	Råtta	LD50 5 700 mg/kg
1-Dodecylimidazol	Förtäring	Råtta	LD50 641 mg/kg
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	Förtäring	Råtta	LD50 1 240 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l
Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Lantanoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
1-Dodecylimidazol	Kanin	Milt irriterande
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	Kanin	Milt irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	Kanin	Måttligt irriterande
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	Kanin	Milt irriterande
Lantanoxid	Kanin	Milt irriterande
1-Dodecylimidazol	In vitro data	Mycket irriterande
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	In vitro data	Mycket irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	Marsvin	Ej klassificerad
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	Mus	Ej klassificerad
Lantanoxid	Marsvin	Ej klassificerad
1-Dodecylimidazol	Mus	Allergiframkallande
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	Marsvin	Allergiframkallande
Titandioxid	Human och djur	Ej klassificerad

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Exp.väg	Värde
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	In vitro	Ej mutagen
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
1-Dodecylimidazol	In vitro	Ej mutagen

**3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Base**

Titandioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vivo	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	Inandning	Human och djur	Cancerogen
Titandioxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Titandioxid	Inandning	Råtta	Cancerogen

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

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

**Målorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	Inandning	silikos	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	Förtäring	hematopoetiska systemet   ögon   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3 738 mg/kg/day	90 dagar
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

**Fara vid aspiration**

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

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

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	110531-92-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l

**3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Base**

Glycerider, C14-18	67701-27-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Kiselalg	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,03 mg/l
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1- <10%	68855-54-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>=80 mg/l
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Crustacea övriga	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	>=1 000 mg/l
Lantanoxid	1312-81-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Lantanoxid	1312-81-8	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Lantanoxid	1312-81-8	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,00557 mg/l
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 10%	0,0021 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	5 600 mg/l
Mintolja (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	68917-18-0		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	110531-92-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	79 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Diatomacejord,	68855-54-9	Data ej tillgänglig -			N/A	



**3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Base**

fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%		otillräcklig				
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	25 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Lantanoxid	1312-81-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	2-3 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	68917-18-0	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	110531-92-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	Andra metoder
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Experimentell BCF-Carp	60 dagar	Bioackumuleringsfaktor	23000	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	68855-54-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.87	Andra metoder
Lantanoxid	1312-81-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	3090	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Andra metoder
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	68917-18-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.4 Rörligheten i jord**

Kontakta tillverkaren för mer information

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

**Avsnitt 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

**Avfallskod (produkt i överlåtet skick)**

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

**Förpackningsmaterial**

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

**Avsnitt 14: Transportinformation**

Undantag: För förpackningar med en nettokvantitet av 5 liter eller en nettovikt av 5 kg eller mindre per enkel- eller innerförpackning, kan särbestämmelse 375 (ADR), undantag enligt 2.10.2.7 (IMDG) eller särbestämmelse A197 (IATA) användas om tillämpligt.

ADR: UN3077, Miljöfarligt ämne, Fast, N.O.S. (Zinkoxid, 1-Dodecylimidazol); 9; III; (-); M7.

IATA: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S (ZINC OXIDE, 1-DODECYLIMIDAZOLE); 9; III.

IMDG: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S (ZINC OXIDE, 1-DODECYLIMIDAZOLE); 9; III;

EMS: FA, SF; Marine Pollutant: ZINC OXIDE, ZINC OXIDE.

**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Cancerogenitet****Beståndsdelar**

Titandioxid

**CAS-nr**

13463-67-7

**Klassificering**

Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor

**Källa**

IARC

**Status i globala kemikalieregister**

Kontakta 3M för mer information.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Avsnitt 16: Annan information****Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Information om uppdateringar**

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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

**Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.**



Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

### Faroangivelser:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

### Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

## 2.3 Andra faror

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

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Glimmer	12001-26-2		60 - 70	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Ej farliga komponenter	Blandning		10 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Aluminiumkloridhexahydrat	7784-13-6	7446-70-0	< 20	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 (Råvarulev) Aquatic Chronic 2, H411 (Egen)
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9		< 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kaolin (porslinslera)	1332-58-7	310-194-1	< 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

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

läkarhjälp.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Kolmonoxid  
Koldioxid  
Väteklorid  
Kväveoxider

#### Befingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Aluminium, lösliga föreningar	7784-13-6	AFS 2015:7	NGV(som Al totaldamm)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup>	

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd i välventilerade utrymmen.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hud/handskydd

Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

#### Andningsskydd

Krävs ej.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Luktlös, ljusblå vätska
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	3,2 - 4 [Detaljer:10% vattenlösning]
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	Flampunkt >93 C (200 F)
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>

Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1,8 - 2,2 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Betydande
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	1,8 g/cm <sup>3</sup> - 2,2 g/cm <sup>3</sup>

## 9.2 Annan information

Data finns inte tillgänglig för andra fysikaliska och kemiska parametrar.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Inga kända.

#### Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

#### Inandning



**3M™ ESPE™ ASTRINGENT RETRACTION PASTE (56944, 56945, 56943)**

Inga kända hälsoeffekter.

**Hudkontakt**

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

**Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

**Förtäring**

Kan vara skadligt vid förtäring. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

**Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Glimmer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glimmer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Kaolin (porslinslera)	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Kaolin (porslinslera)	Förtäring	Människa	LD50 > 15 000 mg/kg
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Dermal	Kanin	LD50 > 19 400 mg/kg
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Förtäring	Råtta	LD50 > 17 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Produkten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kaolin (porslinslera)	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Produkten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kaolin (porslinslera)	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Produkten	Marsvin	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

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

**3M™ ESPE™ ASTRINGENT RETRACTION PASTE (56944, 56945, 56943)****Mutagenitet i könsceller**

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

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Kaolin (porslinslera)	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

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

**Målorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Glimmer	Inandning	pneumokoniosis	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kaolin (porslinslera)	Inandning	pneumokoniosis	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering:	Människa	NOAEL NA	yrkesmässig exponering
Kaolin (porslinslera)	Inandning	lungfibros	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	

**Fara vid aspiration**

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

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

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Aluminiumkloridhexahydrat	7784-13-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5,1 mg/l
Aluminiumkloridhexahydrat	7784-13-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	2,72 mg/l
Aluminiumkloridhexahydrat	7784-13-6	Grönalger	Experimentell	96 h	Effekt konc. 50%	4,11 mg/l
Kaolin (porslinslera)	1332-58-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Glimmer	12001-26-2		Data ej			

**3M™ ESPE™ ASTRINGENT RETRACTION PASTE (56944, 56945, 56943)**

			tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Glimmer	12001-26-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolin (porslinslera)	1332-58-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumkloridhexahydrat	7784-13-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Ej farliga komponenter	Blandning	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumkloridhexahydrat	7784-13-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glimmer	12001-26-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolin (porslinslera)	1332-58-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Ej farliga komponenter	Blandning	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

### Avsnitt 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

#### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

#### Avfallskod (produktförpackning efter användning)

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

#### Förpackningsmaterial

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

### Avsnitt 14: Transportinformation

70-2011-3931-1,    70-2011-3932-9,    70-2011-3933-7

Klassas ej som farligt gods.

### Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

##### Status i globala kemikaliereregister

Kontakta 3M för mer information.    Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

### Avsnitt 16: Annan information

#### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H315                      Irriterar huden.

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Information om uppdateringar

Avsnitt 01: SAP material ids - information har lagts till.  
Avsnitt 1: Information om användningar som det avråds ifrån - information har lagts till.  
Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har lagts till.  
Avsnitt 2: Information om klassificering - information har tagits bort.  
Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.  
Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har lagts till.  
Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.  
Märkning: CLP skydd /avfall - information har lagts till.  
Avsnitt 2: Information om innehåll på etiketten - information har tagits bort.  
Avsnitt 2: Andra faror fras - information har modifierats.  
Avsnitt 2: Referens R-fras - information har tagits bort.  
Anmärkning (fras) - information har tagits bort.  
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 3: Referens till lydelse av faroangivelser (H) i avsnitt 16. - information har lagts till.  
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid inandning - information har modifierats.  
Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.  
Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har lagts till.  
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.  
Avsnitt 9: Information om flampunkt. - information har modifierats.  
Avsnitt 9: Statement Data finns inte tillgänglig - information har lagts till.  
Avsnitt 10.1: Information om reaktivitet - information har modifierats.  
Avsnitt 10: Förhållanden som ska undvikas - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, text - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, text - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Luftvägssensibilisering, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Text om luftvägssensibilisering - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, text - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: Klassificeringsvarning - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Klassificeringsvarning - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
- - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 13: Avfallskod - information har modifierats.

Avsnitt 15: Symbolinformation - information har tagits bort.

Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.

Avsnitt 16: Förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information - information har modifierats.

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

Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 35-4551-4 **Version:** 4.02  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2018-05-09 **Föregående datum:** 2017-09-27  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2016-07-11)

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M™ Polyeter adhesiv, ny

#### Produktidentifikationsnummer

70-2011-4439-4

7100059325

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

##### Identifierade användningar

Dentalprodukt.

##### Användningar som det avråds från

Endast för tandvårdspersonal

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC, som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges klassificering och märkningsuppgifter nedan.

**Klassificering:**

Brandfarliga vätskor, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

### Signalord

Fara.

### Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Etylacetat	141-78-6	205-500-4	70 - 80

### Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P210A	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261A	Undvik att andas in ångor.

#### Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P370 + P378G	Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

### Kompletterande information

#### Kompletterande faroangivelser:

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

## 2.3 Andra faror

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

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar



Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Etylacetat	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46	70 - 80	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukter av klortrimetylsilan, saltsyra, propanol och natriumsilikat	68440-70-0			40 - 60	Ämnet är inte klassificerat som farligt

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

#### Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

#### Ögonkontakt

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

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vristar och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. **WARNING!** En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Får inte komma i kontakt med ögonen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Etylacetat	141-78-6	AFS 2015:7	NGV(8 h):500 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm);KGV(15 min):1100 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	V

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd i välventilerade utrymmen.

## 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hud/handskydd

Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

### Andningsskydd

Krävs ej.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Viskös
Utseende/lukt	Röd vätska med karaktäristisk lösningsmedelslukt
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	76,1 °C
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	-3,9 °C [ <i>Testmetod: Closed Cup</i> ]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	1,2 %
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	11,5 %
Ångtryck	17 465,2 Pa
Relativ densitet	> 0,9 [ <i>Ref: vatten=1</i> ]
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	> 1 [ <i>Ref: luft=1</i> ]
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	Cirka 0,25 Pa-s
Densitet	Cirka 0,9 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

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

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Gnistor och/eller flammor

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka oxidationsmedel

Inga data tillgängliga

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

#### Betingelser

Vid oxidation, värme eller reaktion

Vid oxidation, värme eller reaktion

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

#### **Inandning**

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### **Hudkontakt**

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

#### **Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

#### **Förtäring**

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

#### **Andra hälsoeffekter**

#### **Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan**

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

#### **Toxikologiska data**

**3M™ Polyeter adhesiv, ny**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Etylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 18 000 mg/kg
Etylacetat	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 70,5 mg/l
Etylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 5 620 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Etylacetat	Kanin	Minimal irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Etylacetat	Kanin	Milt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Etylacetat	Marsvin	Ej klassificerad

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Exp.väg	Värde
Etylacetat	In vitro	Ej mutagen
Etylacetat	In vivo	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

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

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

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

**Målorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Etylacetat	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylacetat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylacetat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Etylacetat	Inandning	endokrina systemet   lever   nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,043 mg/l	90 dagar

**3M™ Polyeter adhesiv, ny**

Etylacetat	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Kanin	LOAEL 16 mg/l	40 dagar
Etylacetat	Förtäring	hematopoetiska systemet   lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3 600 mg/kg/day	90 dagar

**Fara vid aspiration**

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

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

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Etylacetat	141-78-6	Crustacea	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	165 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Fisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	212,5 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	2,4 mg/l
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukter av klortrimetylsilan, saltsyra, propanol och natriumsilikat	68440-70-0		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Etylacetat	141-78-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	20.0 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Etylacetat	141-78-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	94 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukter av klortrimetylsilan, saltsyra, propanol och natriumsilikat	68440-70-0	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Etylacetat	141-78-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.68	Andra metoder
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukter av klortrimetylsilan, saltsyra,	68440-70-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

## 3M™ Polyeter adhesiv, ny

propanol och natriumsilikat

### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

#### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

### Förpackningsmaterial

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

## Avsnitt 14: Transportinformation

70-2011-4439-4

**ADR/RID:** FARLIGT GODS I UNDANTAGNA MÄNGDER, KLASS 3, II, (--).

**IMDG-kod:** UN1133, ADHESIVES, 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, Dangerous Goods in excepted Quantities, EMS: FE,SD.

**ICAO/IATA:** DANGEROUS GOODS IN EXCEPTED QUANTITIES OF CLASS 3,UN1133, II.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066      Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **Information om uppdateringar**

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har tagits bort.

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

Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.





## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 37-8947-6 **Version:** 1.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2018-05-04 **Föregående datum:** Första upplagan  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2018-05-04)

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M™ Impregum™ Super Quick Light Body Base

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

##### Identifierade användningar

Dentalprodukt.

##### Användningar som det avråds från

Endast för användning av professionell tandvårdspersonal vid godkända indikationer.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC, som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges klassificering och märkningsuppgifter nedan.

##### Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317  
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

#### Signalord

Varning.

#### Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

#### Faropiktogram



#### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Mintolja (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	68917-18-0		< 1
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	224-314-4	< 1

#### Faroangivelser:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P280E	Använd skyddshandskar.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

#### Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### Avfall:

P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.
------	---

#### Kommentarer angående märkning

H372 ej relevant. Materialet är en pasta, utan potential för exponering via inhalation.

## 2.3 Andra faror

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

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Mintolja (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	68917-18-0			< 1	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	110531-92-5			50 - 70	Eye Irrit. 2, H319
Kristobalit	14464-46-1	238-455-4		1 - 20	STOT RE 1, H372
Glycerider, C14-18	67701-27-3	266-945-8		1 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6			1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	201-275-1		1 - 10	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5		1 - 10	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Zeolit	1318-02-1	215-283-8		1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Zinkstearat	557-05-1	209-151-9		1 - 5	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	224-314-4	01-2120068170-65	< 1	Aquatic Acute 1, H400,M=100 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317
C.I. Pigment blue 28	1345-16-0	310-193-6		< 0,5	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5		< 0,5	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Butylhydroxitoluen	128-37-0	204-881-4		< 0,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

**Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

**Hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

**Ögonkontakt**

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

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

#### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Får inte komma i kontakt med ögonen. No-touch teknik rekommenderas. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten. Om produkten kommer i kontakt med handsken, tag av och släng

den, tvätta genast händerna med tvål och vatten och tag på nya handskar.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Zinkoxid	1314-13-2	AFS 2015:7	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
Kobolt och oorg. föreningar	1345-16-0	AFS 2015:7	NGV (som Co, inhalerbart damm)(8 h): 0,02 mg/m <sup>3</sup>	C, H, S
Titandioxid	13463-67-7	AFS 2015:7	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
Kristobalit	14464-46-1	AFS 2015:7	NGV(som respirabelt damm)(8 h):0.05 mg/m <sup>3</sup>	C, M
Kontinuerliga glasfibrer	14464-46-1	AFS 2015:7	NGV(8h): 1 fiber/ml	
Stearater	557-05-1	AFS 2015:7	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd i välventilerade utrymmen.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

##### Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

##### Hud/handskydd

Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

##### Andningsskydd

Krävs ej.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	mintlukt, grön pasta
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Flampunkt	Flampunkt >93 C (200 F)
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	> 1 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

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

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter****Ämne**

Inga kända.

**Betingelser**

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

**Avsnitt 11: Toxikologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Symptom och tecken på exponering**

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

**Inandning**

Denna produkt har en karaktäristisk doft, men inga skadliga hälsoeffekter förväntas.

**Hudkontakt**

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

**Ögonkontakt**

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

**Förtäring**

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

**Andra hälsoeffekter****Cancerogenitet**

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

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

**Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 Ej tillämpligt
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	Förtäring	Rätta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kristobalit	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Kristobalit	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyeten-polypropenglykol	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg

**3M™ Impregum™ Super Quick Light Body Base**

		ng	
Polyeten-polypropenglykol	Förtäring	Råtta	LD50 5 700 mg/kg
Glycerider, C14-18	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Glycerider, C14-18	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
N-Etyl-p-toluensulfonamid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
N-Etyl-p-toluensulfonamid	Förtäring	liknande föreningar	LD50 beräknad att vara 300 - 2 000 mg/kg
Zinkoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Zinkoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,7 mg/l
Zinkoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Zeolit	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Zeolit	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 4,57 mg/l
Zeolit	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Zinkstearat	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Zinkstearat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 50 mg/l
Zinkstearat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	Förtäring	Råtta	LD50 1 240 mg/kg
1-Dodecylimidazol	Förtäring	Råtta	LD50 641 mg/kg
C.I. Pigment blue 28	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
C.I. Pigment blue 28	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l
Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Butylhydroxitoluen	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Butylhydroxitoluen	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 930 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kristobalit	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Zinkoxid	Human och djur	Ingen signifikant irritation
Zeolit	Kanin	Ingen signifikant irritation
Zinkstearat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	Kanin	Milt irriterande
1-Dodecylimidazol	Kanin	Milt irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Butylhydroxitoluen	Human och djur	Minimal irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	Kanin	Måttligt irriterande
Zinkoxid	Kanin	Milt irriterande
Zeolit	Kanin	Milt irriterande
Zinkstearat	Kanin	Ingen signifikant irritation



**3M™ Impregum™ Super Quick Light Body Base**

Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	In vitro data	Mycket irriterande
1-Dodecylimidazol	In vitro data	Mycket irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Butylhydroxitoluen	Kanin	Milt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	Marsvin	Ej klassificerad
Zinkoxid	Marsvin	Ej klassificerad
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	Marsvin	Allergiframkallande
1-Dodecylimidazol	Mus	Allergiframkallande
Titandioxid	Human och djur	Ej klassificerad
Butylhydroxitoluen	Människa	Ej klassificerad

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Exp.väg	Värde
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	In vitro	Ej mutagen
Kristobalitet	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kristobalitet	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Zinkoxid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Zinkoxid	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
1-Dodecylimidazol	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vivo	Ej mutagen
Butylhydroxitoluen	In vitro	Ej mutagen
Butylhydroxitoluen	In vivo	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Kristobalitet	Inandning	Human och djur	Cancerogen
Titandioxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Titandioxid	Inandning	Råtta	Cancerogen
Butylhydroxitoluen	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Zinkoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 125 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Butylhydroxitoluen	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
Butylhydroxitoluen	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
Butylhydroxitoluen	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generation

**Målorg.****Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

**3M™ Impregum™ Super Quick Light Body Base**

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

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kristobalit	Inandning	silikos	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Zinkoxid	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dagar
Zinkoxid	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Andra	NOAEL 500 mg/kg/day	6 månader
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Butylhydroxitoluen	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 250 mg/kg/day	28 dagar
Butylhydroxitoluen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
Butylhydroxitoluen	Förtäring	blod	Ej klassificerad	Rätta	LOAEL 420 mg/kg/day	40 dagar
Butylhydroxitoluen	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 25 mg/kg/day	2 generation
Butylhydroxitoluen	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3 480 mg/kg/day	10 veckor

**Fara vid aspiration**

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

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

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Mintoljor (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	68917-18-0		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	110531-92-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kristobalit	14464-46-1		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l

**3M™ Impregum™ Super Quick Light Body Base**

Glycerider, C14-18	67701-27-3	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Crustacea övriga	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	>=1 000 mg/l
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>=80 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	0,21 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Crustacea övriga	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	0,24 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,057 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Alger eller andra vattenväxter	Beräknad	96 h	Effektkonc. 10%	0,026 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Crustacea övriga	Beräknad	24 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,007 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Regnbågsforell	Beräknad	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,049 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Zinkstearat	557-05-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,00557 mg/l
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 10%	0,0021 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	5 600 mg/l
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>0,4 mg/l
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,48 mg/l
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 10%	0,4 mg/l
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Risfisk	Experimentell	42 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,053 mg/l
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,023 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Mintolja (Mentha)	68917-18-0	Data ej tillgänglig -			N/A	

**3M™ Impregum™ Super Quick Light Body Base**

arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)		otillräcklig				
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	110531-92-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Kristobalit	14464-46-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	79 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	25 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Zinkoxid	1314-13-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Zeolit	1318-02-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Zinkstearat	557-05-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	5 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
l-Dodecylimidazol	4303-67-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	2-3 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
C.I. Pigment blue 28	1345-16-0	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	4.5 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Mintolja (Mentha arvensis piperascensis, var. piperascens, Labiatae)	68917-18-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Pregonversioner från flera processer (Polyeter 6000 MW rygg)	110531-92-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kristobalit	14464-46-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	Andra metoder
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.87	Andra metoder
Zinkoxid	1314-13-2	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤217	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Zeolit	1318-02-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Zinkstearat	557-05-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.2	Andra metoder
l-Dodecylimidazol	4303-67-7	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	3090	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
C.I. Pigment blue 28	1345-16-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Andra metoder
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Experimentell BCF-	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	1277	OECD 305E-Bioaccum Fl-

## 3M™ Impregum™ Super Quick Light Body Base

		Carp		aktor		thru fis
--	--	------	--	-------	--	----------

### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

### Förpackningsmaterial

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

## Avsnitt 14: Transportinformation

ADR: UN3077, Miljöfarligt ämne, Fast, N.O.S. (Zinkoxid, 1-Dodecylimidazol); 9; III; (-); M7.

IATA: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S (Zinc Oxide, 1-Dodecylimidazole); 9; III.

IMDG: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S ((Zinc Oxide, 1-Dodecylimidazole); 9; III; EMS: FA, SF; Marine Pollutant: Zinc Oxide, 1-Dodecylimidazole.

Undantag: För förpackningar med en nettokvantitet av 5 liter eller en nettovikt av 5 kg eller mindre per enkel- eller innerförpackning, kan särbestämmelse 375 (ADR), undantag enligt 2.10.2.7 (IMDG) eller särbestämmelse A197 (IATA) användas om tillämpligt.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Cancerogenitet

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Kristobalit	14464-46-1	Grupp 1: Cancerogen för människor	IARC
Titandioxid	13463-67-7	Grupp 2B: Möjlig cancerogen för människor	IARC
Zeolit	1318-02-1	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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

Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 37-9020-1 **Version:** 2.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2018-05-14 **Föregående datum:** 2018-05-08  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2018-05-08)

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Ctalyst

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

##### Identifierade användningar

Dentalprodukt.

##### Användningar som det avråds från

Endast för användning av professionell tandvårdspersonal vid godkända indikationer.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC, som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges klassificering och märkningsuppgifter nedan.

##### Klassificering:

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008****Faropiktogramskoder:**

GHS09 (Miljöfarligt) |

**Faropiktogram****Faroangivelser:**

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser****Förebyggande:**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Avfall:**

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

**Kommentarer angående märkning**

H372 ej relevant. Materialet är en pasta, utan potential för exponering via inhalation.

**2.3 Andra faror**

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

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Butylhydroxitoluen	128-37-0	204-881-4		< 0,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	68855-54-9	272-489-0		10 - 30	STOT RE 2, H373
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6			10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	272-697-1		10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Sulfonium, dodecylethyl[1-(2-metoxo-2-oxoetyl)-3-oxo-3-(pentyloxy)propyl]-, tetrafluoroborat(1-) (1:1)	1235476-70-6			10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
1,2,3-Propanetricarboxylsyra, 2-(1-oxobutoxy)-, trihexyl ester	82469-79-2			1 - 20	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1



### 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Ctalyst

Sulfonium, dodecyletyl[3-metoxo-1-(2-metoxo-2-oxoetyl)-3-oxopropyl]-, tetrafluoroborat(1-) (1:1)	921599-00-0			1 - 20 (typiskt 7,172)	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Sulfonium, dodecyletyl[3-oxo-1-[2-oxo-2-(pentyloxy)etyl]-3-(pentyloxy)propyl]-, tetrafluoroborat(1-) (1:1)	921599-04-4			1 - 20 (typiskt 8,476)	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Poly(tetrametylen eter)	25190-06-1			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5		< 2	Ämnet har hygieniskt gränsvärde

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

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

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

#### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Titandioxid	13463-67-7	AFS 2015:7	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
Kristobalit	68855-54-9	AFS 2015:7	NGV(som respirabelt damm)(8 h):0.05 mg/m <sup>3</sup>	C, M

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Kortidsgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd i välventilerade utrymmen.

## 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

#### *Tillämpliga normer/standarder*

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

### Hud/handskydd

Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

### Andningsskydd

Krävs ej.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Mörkröd färg, svagt sur lukt
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	Ingen flampunkt
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	<i>Ej tillämpligt</i>
Relativ densitet	1,1 - 1,4 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Ej tillämpligt</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>

### 9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	<i>Ej tillämpligt</i>

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

## 10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

### Ämne

Inga kända.

### Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

#### **Inandning**

Denna produkt har en karaktäristisk doft, men inga skadliga hälsoeffekter förväntas.

#### **Hudkontakt**

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

#### **Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

#### **Förtäring**

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

#### **Andra hälsoeffekter**

#### **Cancerogenitet**

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

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

#### **Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data

**3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Ctalyst**

tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysprodukter med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysprodukter med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Polyeten-polypropenglykol	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyeten-polypropenglykol	Förtäring	Råtta	LD50 5 700 mg/kg
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,7 mg/l
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l
Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Butylhydroxitoluen	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Butylhydroxitoluen	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 930 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Butylhydroxitoluen	Human och djur	Minimal irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysprodukter med kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1-<10%	Mus	Ej klassificerad
Titandioxid	Human och djur	Ej klassificerad
Butylhydroxitoluen	Människa	Ej klassificerad

**3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Ctalyst****Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Exp.väg	Värde
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen
Diatomaceous earth, fluxcalcined (68855-54-9) containing respirable cristobalite fraction 1-<10%	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Titan dioxide	In vitro	Ej mutagen
Titan dioxide	In vivo	Ej mutagen
Butylhydroxytoluene	In vitro	Ej mutagen
Butylhydroxytoluene	In vivo	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Diatomaceous earth, fluxcalcined (68855-54-9) containing respirable cristobalite fraction 1-<10%	Inandning	Human och djur	Cancerogen
Titan dioxide	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Titan dioxide	Inandning	Råttor	Cancerogen
Butylhydroxytoluene	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råttor	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råttor	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råttor	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
Butylhydroxytoluene	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råttor	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
Butylhydroxytoluene	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råttor	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
Butylhydroxytoluene	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råttor	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generation

**Målorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan   silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Diatomaceous earth, fluxcalcined (68855-54-9) containing respirable cristobalite fraction 1-<10%	Inandning	silikos	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Diatomaceous earth, fluxcalcined (68855-54-	Förtäring	hematopoetiska systemet   ögon	Ej klassificerad	Råttor	NOAEL 3 738	90 dagar

**3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Ctalyst**

9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%		njure och/eller urinblåsa			mg/kg/day	
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfribros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Butylhydroxitoluen	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 250 mg/kg/day	28 dagar
Butylhydroxitoluen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
Butylhydroxitoluen	Förtäring	blod	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 420 mg/kg/day	40 dagar
Butylhydroxitoluen	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 25 mg/kg/day	2 generation
Butylhydroxitoluen	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3 480 mg/kg/day	10 veckor

**Fara vid aspiration**

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

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

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>0,4 mg/l
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,48 mg/l
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 10%	0,4 mg/l
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,023 mg/l
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Risfisk	Experimentell	42 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,053 mg/l
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	68855-54-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	Alger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l

**3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Ctalyst**

Sulfonium, dodecylethyl[1-(2-metoxo-2-oxoetyl)-3-oxo-3-(pentyloxy)propyl]-, tetrafluoroborat(1-) (1:1)	1235476-70-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
1,2,3-Propanetricarboxylsyra, 2-(1-oxobutoxy)-, trihexyl ester	82469-79-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,38 mg/l
1,2,3-Propanetricarboxylsyra, 2-(1-oxobutoxy)-, trihexyl ester	82469-79-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	1,04 mg/l
Sulfonium, dodecylethyl[3-metoxo-1-(2-metoxo-2-oxoetyl)-3-oxopropyl]-, tetrafluoroborat(1-) (1:1)	921599-00-0		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Sulfonium, dodecylethyl[3-oxo-1-[2-oxo-2-(pentyloxy)etyl]-3-(pentyloxy)propyl]-, tetrafluoroborat(1-) (1:1)	921599-04-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Poly(tetrametylen eter)	25190-06-1		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Titandioxid	13463-67-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	5 600 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	4.5 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitifraktion 1-<10%	68855-54-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Sulfonium, dodecylethyl[1-(2-metoxo-2-oxoetyl)-3-oxo-3-(pentyloxy)propyl]-, tetrafluoroborat(1-) (1:1)	1235476-70-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Sulfonium, dodecylethyl[3-metoxo-1-(2-metoxo-2-oxoetyl)-3-oxopropyl]-, tetrafluoroborat(1-) (1:1)	921599-00-0	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Sulfonium, dodecylethyl[3-oxo-1-[2-oxo-2-(pentyloxy)etyl]-3-(pentyloxy)propyl]-,	921599-04-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	



### 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Ctalyst

tetrafluoroborat(1-) (1:1)						
Poly(tetrametylen eter)	25190-06-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	1277	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Diatomacejord, fluxkalcinerad (68855-54-9) innehållande respirabel kristobalitfraktion 1<10%	68855-54-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfonium, dodecylethyl[1-(2-metoxo-2-oxoetyl)-3-oxo-3-(pentyloxy)propyl]-, tetrafluoroborat(1-) (1:1)	1235476-70-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2,3-Propanetricarboxylsyra, 2-(1-oxobutoxy)-, trihexyl ester	82469-79-2	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.05	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Sulfonium, dodecylethyl[3-metoxo-1-(2-metoxo-2-oxoetyl)-3-oxopropyl]-, tetrafluoroborat(1-) (1:1)	921599-00-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfonium, dodecylethyl[3-oxo-1-[2-oxo-2-(pentyloxy)etyl]-3-(pentyloxy)propyl]-, tetrafluoroborat(1-) (1:1)	921599-04-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly(tetrametylen eter)	25190-06-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Andra metoder

### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare

## 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Ctalyst

nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

### Förpackningsmaterial

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

## Avsnitt 14: Transportinformation

Undantag: För förpackningar med en nettokvantitet av 5 liter eller en nettovikt av 5 kg eller mindre per enkel- eller innerförpackning, kan särbestämmelse 375 (ADR), undantag enligt 2.10.2.7 (IMDG) eller särbestämmelse A197 (IATA) användas om tillämpligt.

ADR: UN3077, Miljöfarligt ämne, Fast, N.O.S. (1,2,3-Propanetricarboxylsyra, 2-(1-oxobutoxy)-, trihexyl ester); 9; III; (-); M7.

IATA: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S (1,2,3-PROPANETRICARBOXYLIC ACID, 2-(1-OXOBUTOXY)-, TRIHEXYL ESTER); 9; III.

IMDG: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S (1,2,3-PROPANETRICARBOXYLIC ACID, 2-(1-OXOBUTOXY)-, TRIHEXYL ESTER); 9; III; EMS: FA, SF; Marine Pollutant: 1,2,3-PROPANETRICARBOXYLIC ACID, 2-(1-OXOBUTOXY)-, TRIHEXYL ESTER.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Cancerogenitet

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Titandioxid	13463-67-7	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Information om uppdateringar

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 14: Transportklassificering - information har modifierats.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för

dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

**Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.**