



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2011, 3M Company. 3M förbehåller sig samtliga rättigheter. 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.

<b>Dokumentnummer:</b>	19-1954-7	<b>Version:</b>	3.00
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2011-02-14	<b>Föregående datum:</b>	2009-11-18

**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2011-02-14)

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

09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD

#### 3M id-nr

GC-8009-6805-6

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

##### Identifierade användningar

Industriell användning

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

**Adress:** 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna tel 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

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymboler

**Innehåller**

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

**Riskfraser**

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Skyddsfraser**

S23A Undvik inandning av ånga.  
S24 Undvik kontakt med huden.  
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.  
S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Kommentarer angående märkning**

Anmärkning N har tillämpats på cas 64742-14-9 och anmärkning P har tillämpats på cas 64742-48-9

**2.3 Andra faror**

Inga kända

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

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Ej farlig	Blandning		65 - 85	
Petroleumdestillat, syrabehandlade lätta	64742-14-9	EINECS 265-114-7	5 - 15	Anm. H,N (EU) N:R51/53 (Råvarulev) Xn:R65; R66; R67 (3M)  Anm. H,N (CLP) Aquatic Chronic 2, H411 (Råvarulev) Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 (3M)
Polyetenvax	Trade secret		5 - 10	
Keramiska material	66402-68-4	EINECS 266-340-9	5 - 10	
Karnaubavax	Trade secret		1 - 5	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	EINECS 265-150-3	1 - 5	Xn:R65 - Anm. 4,H,P (EU) N:R51/53; R66; R67 (3M)  Asp. Tox. 1, H304 - Anm. H,P (CLP) Aquatic Chronic 2, H411

				(Råvarulev) STOT SE 3, H336 (3M)
Dekametylpentasiloxan	Trade secret		1 - 3	R53 (3M)
Mineralolja	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 3	Xn:R65; R53 (3M)  Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H413 (3M)
Sekundära alkoholetoxilater, C11-15	Trade secret		0,1 - 1	
2-Propansyra, 2-metyl-, polymerer med etakrylat och polyetylen glykolmonometakrylat C16-18-alkyletrar	70879-60-6		0,1 - 1	
Metanol, [1,2-etandiylbis(oxi)]bis-	3586-55-8	EINECS 222-720-6	0,1 1	N:R50 (3M)
Glycerin	56-81-5	EINECS 200-289-5	0,1 - 1	
Dietanolamin	111-42-2	EINECS 203-868-0	0,1 1	Xn:R22-48/22; Xi:R38-41 (EU)  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373 (CLP)
Poly(oxi-1,2-etandiyl), .alfa.-undekyl-.omega.-hydroxi-	34398-01-1	NLP 500-084-3	0,1 1	Xi:R41 (Råvarulev) R52 (3M)  Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 (Råvarulev)
Trietanolamin	102-71-6	EINECS 203-049-8	0,1 - 1	
Dodekametylcyclohexasiloxan	Trade secret		0,1 - 1	R53 (3M)  Aquatic Chronic 2, H413 (3M)

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

Se punkt 15 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande klassificeringar från 3M respektive från 3M:s 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

#### Ögonkontakt

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

#### Hudkontakt

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

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, 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 släckare avsedd för brandfarliga vätskor/gaser, 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.

### Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Utrym området. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning. Ventilera utrymmet.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

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

Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Förslut behållaren.

#### 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. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Endast för industriell/yrkesmässig användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. 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

Beståndsdelar	CAS-nr	Myndighet	Gränsvärde	Kommentarer
Trietanolamin	102-71-6	AFS 2005:17	NGV(8 h):5 mg/m <sup>3</sup> ; KTV(15 min):10 mg/m <sup>3</sup>	
Dietanolamin	111-42-2	AFS 2005:17	NGV(8 h):15 mg/m <sup>3</sup> (3 ppm); KTV(15 min):30 mg/m <sup>3</sup> (6 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS 2005:17	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KTV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>	

AFS 2005:17 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutdrag så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

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

##### Ögon/ansiktsskydd

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

##### Hud/handskydd

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Nitrilgummi

##### Andningsskydd

Vid behov av andningsskydd rekommenderas något av följande beroende på föroreningshalt i luften:

Filtrerande andningsskydd, hel- eller halvmask med gasfilter mot organiska ångor och partikelfilter P2.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Tixotrop vätska
Utseende/lukt	Aromatisk; krämig vit
pH	8 - 8,4
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>

<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej klassificerad
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Flampunkt</b>	70 - 80 °C [Testmetod: Closed Cup]
<b>Undre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	Inga data tillgängliga
<b>Övre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	Inga data tillgängliga
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga
<b>Relativ densitet</b>	0,96 - 1 [Ref: vatten=1]
<b>Löslighet i vatten</b>	Ej tillämpligt
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inga data tillgängliga
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Viskositet</b>	7 - 10 Pa-s
<b>Densitet</b>	0,98 g/ml

## 9.2 Annan information

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

Förhållanden med höga temperaturer.

Gnistor och/eller flammor

### 10.5 Oförenliga material

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Koldioxid

Kolmonoxid

Formaldehyd

#### Betingelser

Ej specificerade

Ej specificerade

Ej specificerade

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på

sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

### 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:

#### Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

#### Hudkontakt

Måttlig hudirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, klåda och torr hud.

#### Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

#### Förtäring

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

#### Effekter på målorgan

Fibros (generell): symptom kan vara andningssvårigheter och ihållande hosta.

#### Cancerogenitet:

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

### Toxikologiska data

#### Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5000 mg/kg	Ej klassificerad (2,25% okänt)
Petroleumdestillat, syrabehandlade lätta			Inga data tillgängliga	
Keramiska material			Inga data tillgängliga	
Dekametylpentasiloxan			Inga data tillgängliga	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung			Inga data tillgängliga	
Karnaubavax			Inga data tillgängliga	
Mineralolja			Inga data tillgängliga	
Dodekametylcyklohexa siloxan			Inga data tillgängliga	
Trietanolamin			Inga data tillgängliga	
Glycerin			Inga data tillgängliga	
Sekundära alkoholetoxilater, C11- 15			Inga data tillgängliga	
2-Propansyra, 2-metyl-, polymerer med et akrylat och polyetylen glykolmono metakrylat C16-18- alkyletrar			Inga data tillgängliga	

**09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD**

Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-undekyl-.omega.- hydroxi-			Inga data tillgängliga	
Metanol, [1,2- etandiy]bis(oxi)]bis-			Inga data tillgängliga	
Dietanolamin			Inga data tillgängliga	

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD		Inga testdata tillgängliga, beräknat milt irriterande	Kategori 3
Petroleumdestillat, syra behandlade lätta		Milt irriterande	Kategori 3
Keramiska material		Inga data tillgängliga	
Dekametylpentasiloxan		Inga data tillgängliga	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Inga data tillgängliga	
Karnaubavax		Inga data tillgängliga	
Mineralolja		Inga data tillgängliga	
Dodekametylcyklohexa siloxan		Inga data tillgängliga	
Trietanolamin		Inga data tillgängliga	
Glycerin		Inga data tillgängliga	
Sekundära alkoholetoxilater, C11- 15		Inga data tillgängliga	
2-Propansyra, 2-metyl-, polymerer med et akrylat och polyetylen glykolmono metakrylat C16-18- alkyletrar		Inga data tillgängliga	
Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-undekyl-.omega.- hydroxi-		Inga data tillgängliga	
Metanol, [1,2- etandiy]bis(oxi)]bis-		Inga data tillgängliga	
Dietanolamin		Inga data tillgängliga	

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Petroleumdestillat, syra behandlade lätta		Milt irriterande	Ej klassificerad
Keramiska material		Inga data tillgängliga	
Dekametylpentasiloxan		Inga data tillgängliga	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Inga data tillgängliga	
Karnaubavax		Inga data tillgängliga	
Mineralolja		Inga data tillgängliga	



**09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD**

Dodekametylcyklohexa siloxan		Inga data tillgängliga	
Trietanolamin		Inga data tillgängliga	
Glycerin		Inga data tillgängliga	
Sekundära alkoholetoxilater, C11-15		Inga data tillgängliga	
2-Propansyra, 2-metyl-, polymerer med et akrylat och polyetylenglykolmono metakrylat C16-18-alkyletrar		Inga data tillgängliga	
Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-undekyl-.omega.-hydroxi-		Inga data tillgängliga	
Metanol, [1,2-etandiybis(oxi)]bis-		Inga data tillgängliga	
Dietanolamin		Inga data tillgängliga	

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Petroleumdestillat, syrabehandlade lätta		Inga data tillgängliga	
Keramiska material		Inga data tillgängliga	
Dekametylpentasiloxan		Inga data tillgängliga	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Inga data tillgängliga	
Karnaubavax		Inga data tillgängliga	
Mineralolja		Inga data tillgängliga	
Dodekametylcyklohexa siloxan		Inga data tillgängliga	
Trietanolamin		Allergiframkallande	Kategori 1
Glycerin		Inga data tillgängliga	
Sekundära alkoholetoxilater, C11-15		Inga data tillgängliga	
2-Propansyra, 2-metyl-, polymerer med et akrylat och polyetylenglykolmono metakrylat C16-18-alkyletrar		Inga data tillgängliga	
Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-undekyl-.omega.-hydroxi-		Inga data tillgängliga	
Metanol, [1,2-etandiybis(oxi)]bis-		Inga data tillgängliga	
Dietanolamin		Inga data tillgängliga	

**09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD****Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Petroleumdestillat, syrabehandlade lätta		Inga data tillgängliga	
Keramiska material		Inga data tillgängliga	
Dekametylpentasiloxan		Inga data tillgängliga	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Inga data tillgängliga	
Karnaubavax		Inga data tillgängliga	
Mineralolja		Inga data tillgängliga	
Dodekametylcyklohexa siloxan		Inga data tillgängliga	
Trietanolamin		Inga data tillgängliga	
Glycerin		Inga data tillgängliga	
Sekundära alkoholetoxilater, C11-15		Inga data tillgängliga	
2-Propansyra, 2-metyl-, polymerer med et akrylat och polyetylen glykolmono metakrylat C16-18-alkyletrar		Inga data tillgängliga	
Poly(oxi-1,2-etandiyl), .alfa.-undekyl-.omega.-hydroxi-		Inga data tillgängliga	
Metanol, [1,2-etandiylbis(oxi)]bis-		Inga data tillgängliga	
Dietanolamin		Inga data tillgängliga	

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Expo.väg	Värde	GHS-klassn.
09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD		Inga data tillgängliga	Sammantaget:Ej klassificerad
09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD		Inga testdata tillgängliga	
Petroleumdestillat, syrabehandlade lätta		Inga data tillgängliga	
Keramiska material		Inga data tillgängliga	
Dekametylpentasiloxan		Inga data tillgängliga	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Inga data tillgängliga	
Karnaubavax		Inga data tillgängliga	
Mineralolja		Inga data tillgängliga	
Dodekametylcyklohexa siloxan		Inga data tillgängliga	
Trietanolamin		Inga data tillgängliga	
Glycerin		Inga data tillgängliga	
Sekundära alkoholetoxilater, C11-15		Inga data tillgängliga	
2-Propansyra, 2-metyl-,		Inga data tillgängliga	

**09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD**

polymerer med et akrylat och polyetylenglykolmono metakrylat C16-18-alkyletrar			
Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-undekyl-.omega.-hydroxi-		Inga data tillgängliga	
Metanol, [1,2-etandiybis(oxi)]bis-		Inga data tillgängliga	
Dietanolamin		Inga data tillgängliga	

**Cancerogenitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD			Inga testdata tillgängliga	Kategori 2 baserat på komponentdata
Petroleumdestillat, syrabehandlade lätta			Inga data tillgängliga	
Keramiska material	Inandning		Cancerogen	Kategori 2
Dekametylpentasil oxan			Inga data tillgängliga	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung			Inga data tillgängliga	
Karnaubavax			Inga data tillgängliga	
Mineralolja			Inga data tillgängliga	
Dodekametylcyklohexasiloxan			Inga data tillgängliga	
Trietanolamin			Inga data tillgängliga	
Glycerin			Inga data tillgängliga	
Sekundära alkoholetoxilater, C11-15			Inga data tillgängliga	
2-Propansyra, 2-metyl-, polymerer med et akrylat och polyetylenglykolmonometakrylat C16-18-alkyletrar			Inga data tillgängliga	
Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-undekyl-.omega.-hydroxi-			Inga data tillgängliga	
Metanol, [1,2-etandiybis(oxi)]bis-			Inga data tillgängliga	
Dietanolamin			Inga data tillgängliga	

## Reproduktionstoxicitet

## Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Testresultat	Expo.tid	GHS-klassn.
09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSS KYDD		Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdat a
Petroleumdestill at, syrabehandlade lätta		Inga data tillgängliga				
Keramiska material		Inga data tillgängliga				
Dekametylpenta siloxan		Inga data tillgängliga				
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Inga data tillgängliga				
Karnaubavax		Inga data tillgängliga				
Mineralolja		Inga data tillgängliga				
Dodekametylcy klohexasiloxan		Inga data tillgängliga				
Trietanolamin		Inga data tillgängliga				
Glycerin		Inga data tillgängliga				
Sekundära alkoholetoxilate r, C11-15		Inga data tillgängliga				
2-Propansyra, 2-metyl-, polymerer med et akrylat och polyetylen glyko lmonometakryla t C16-18- alkyletrar		Inga data tillgängliga				
Poly(oxi-1,2- etandiy), .alfa.- undekyl- .omega.- hydroxi-		Inga data tillgängliga				
Metanol, [1,2- etandiybis(oxi) ]bis-		Inga data tillgängliga				
Dietanolamin		Inga data tillgängliga				

## Målorg.

## Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Testresultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Petroleumdestillat, syrabehandlade lätt	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad				Kategori 3
Petroleumdestillat, syrabehandlade lätt	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad				Kategori 3
Keramiska material	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A		Kategori 3
Dekametylpentasiloxan			Inga data tillgängliga				
Karnaubavax			Inga data tillgängliga				
Mineralolja			Inga data tillgängliga				
Dodekametylcyklohexasiloxan			Inga data tillgängliga				
Trietanolamin			Inga data tillgängliga				
Glycerin			Inga data tillgängliga				
Sekundära alkoholetoxilater, C11-15			Inga data tillgängliga				
2-Propansyra, 2-metyl-, polymerer med et akrylat och polyetylen glykol monometakrylat C16-18-alkyletrar			Inga data tillgängliga				
Poly(oxi-1,2- etandiyli), .alfa.- undekyl-.omega.- hydroxi-			Inga data tillgängliga				
Metanol, [1,2- etandiylbis(oxi)]bis-			Inga data tillgängliga				
Dietanolamin			Inga data tillgängliga				

## Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Testresultat	Expo.tid	GHS-klassn.
09377 PERFECT -IT III HÖGGLA NSSKYD D			Inga testdata tillgängliga				Kategori 2 baserat på komponentdat a
Petroleum destillat, syra behand lad lätt			Inga data tillgängliga				
Keramiska material	Inandning	lungfibros	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A		Kategori 2
Dekametyl pentasilox an			Inga data tillgängliga				
Petroleum nafta, vätebehand lad tung			Inga data tillgängliga				
Karnaubav ax			Inga data tillgängliga				
Mineralolj a			Inga data tillgängliga				
Dodekame tycyklohe xasiloxan			Inga data tillgängliga				
Trietanola min			Inga data tillgängliga				
Glycerin			Inga data tillgängliga				
Sekundära alkoholeto xilater, C11-15			Inga data tillgängliga				
2- Propansyra , 2-metyl-, polymerer med et akrylat och polyetylen glykolmon ometakryla t C16-18- alkyletrar			Inga data tillgängliga				
Poly(oxi- 1,2- etandiyl), .alfa.- undekyl- .omega.-			Inga data tillgängliga				

**09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD**

hydroxi-							
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-			Inga data tillgängliga				
Dietanola min			Inga data tillgängliga				

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde	GHS-klassn.
09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.
Keramiska material	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Dekametylpentasiloxan	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Aspirationsfara	Kategori 1
Karnaubavax	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Mineralolja	Aspirationsfara	Kategori 1
Dodekametylcyklohexasiloxan	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Trietanolamin	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Glycerin	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Sekundära alkoholetoxilater, C11-15	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
2-Propansyra, 2-metyl-, polymerer med et akrylat och polyetylen glykolmonometa krylat C16-18-alkyletrar	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Poly(oxi-1,2-etandiylobis(oxi)-.alfa.-undekyl-.omega.-hydroxi-	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Dietanolamin	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

**Kontakta gärna Miljöavdelningen (adress och telefonnummer, se första sidan) vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB.**

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdelens uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Testresultat
Petroleumnafta , vätebehandlad tung	64742-48-9		Laboratorium	96 h	Dödlig koncentration 50%	2,6 mg/l
Petroleumnafta , vätebehandlad tung	64742-48-9	Fisk (Fathead minnow)	Laboratorium	96 h	Dödlig koncentration 50%	2200 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Testresultat	Protokoll
Petroleumnafta , vätebehandlad tung	64742-48-9	Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	67 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respirometry

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga testdata tillgängliga

**12.4 Rörligheten i jord**

Kontakta 3M för mer information

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

Beståndsdelar	CAS-nr	PBT/vPvB status
Petroleumdestillat, syrabehandlade lätta	64742-14-9	Möter REACH vPvB kriterier
Mineralolja	8042-47-5	Möter REACH vPvB kriterier

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

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



Innehåll/förpackning avfallshanteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Produkt i överlåtet skick lämnas som farligt avfall.

Den europeiska avfallskoden baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet och 3M kan därför inte ange avfallskod för använd produkt. För bestämning av lämplig avfallskod, se Avfallsförordningen (SFS 2001:1063) bilaga 2.

**Europeisk avfallskod (produkt i överlåtet skick)**

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**Förpackningsmaterial**

3M Svenska AB är anslutet till REPA och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Undantag är förpackningar med symbol T+, T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

**Avsnitt 14: Transportinformation**

GC-8009-6805-6

Klassas ej som farligt gods.

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

Beståndsdelar  
Dietanolamin

CAS-nr  
111-42-2

Klassificering  
Grupp 3: Ej  
klassificerbar

Källa  
IARC

**Status i globala kemikalierregister**

Samtliga relevanta ämnen i denna produkt är förtecknade i EINECS eller är undantagna polymerer vilkas monomerer är förtecknade i EINECS. Kontakta 3M för mer information.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ej relevant

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

H302 Farligt vid förtäring.

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H411	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Förteckning över ingående ämnens R-fraser**

R22	Farligt vid förtäring.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R48/22	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R50	Mycket giftig för vattenlevande organismer.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**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.