



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2017, 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:** 27-4388-8 **Version:** 4.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2017-03-16 **Föregående datum:** 2017-03-13  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2011-01-17)

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

50383 3M PERFECT-IT III ULTRAFINA SE

#### Produktidentifikationsnummer

GC-8010-3470-0

7000034426

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

##### Identifierade användningar

Fordon

#### 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

##### Klassificering:

Specifik organotocitet- 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**

Varning.

**Faropiktogramskoder:**

GHS07 (Utropstecken) |

**Faropiktogram****Innehåll:**

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	10 - 30
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	1 - 5

**Faroangivelser:**

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser****Allmänt:**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Förebyggande:**

P261A Undvik att andas in ångor.  
 P261B Undvik att andas in damm.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**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.  
 EUH208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Kommentarer angående märkning**

H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.  
 Anmärkning L har tillämpats för cas 64741-88-4.

**2.3 Andra faror**

Inga kända

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

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Ej farligt material	Mixture	231-791-2		40 - 70	Ämnet är inte klassificerat som

**50383 3M PERFECT-IT III ULTRAFINA SE**

					farligt
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	208-762-8		10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	265-149-8		10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3 H336; EUH066
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	215-691-6		1 - 10	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	265-090-8		1 - 5	Nota L Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Glycerin	56-81-5	200-289-5		<= 1	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	208-764-9		0,1 - 1	Aquatic Chronic 4, H413
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,05	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,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 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 koldioxid- eller pulversläckare.

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

Ingen inneboende i denna produkt.

#### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

##### Ämne

Kolmonoxid  
Koldioxid

##### Betingelser

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. 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 spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med rengöringsmedel och vatten. 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

Förvaras oåtkomligt för barn. 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.)

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

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.
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	AFS 2015:7	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2	

Oljedimma, inkl. oljerök	64741-88-4	AFS 2015:7	mg/m <sup>3</sup> ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup> NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	64742-47-8	AFS 2015:7	NGV(8 h):350 mg/m <sup>3</sup> ; KGV(15 min):500 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 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. Använd lämplig punktutdrag vid slipning/polering/kapning/bearbetning.

### 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: Korgglasögon med indirekt ventilation.

#### Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrotttid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

#### Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Tixotrop vätska
Utseende/lukt	Lösningsmedelslukt; Svagt blå lösning
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH	7,5 - 8,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga

Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	$\geq 110$ °C [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	0,911 - 1,007 [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	10 000 - 13 000 mPa-s
Densitet	0,9 - 1 kg/l

## 9.2 Annan information

Flyktiga föreningar	57,2 %
---------------------	--------

## 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

Värme

Förhållanden med höga temperaturer.

Gnistor och/eller flammor

Temperaturer över kokpunkten

### 10.5 Oförenliga material

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Starka syror

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

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna.

#### Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

#### Ögonkontakt

Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

#### 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 ATE >5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Dodekametylcyclohexasiloxan	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Dodekametylcyclohexasiloxan	Förtäring	Råtta	LD50 > 50 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 3 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glycerin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Dekametylpentasiloxan	Dermal	Kanin	LD50 > 15 000 mg/kg
Dekametylpentasiloxan	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 8,7 mg/l
Dekametylpentasiloxan	Förtäring	Råtta	LD50 > 24 134 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

#### Frätande/irriterande på huden

**50383 3M PERFECT-IT III ULTRAFINA SE**

Namn	Art	Värde
Dodekametylcyklohexasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Kanin	Minimal irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Dekametylpentasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Dodekametylcyklohexasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Dekametylpentasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Marsvin	Ej sensibiliserande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Marsvin	Ej sensibiliserande
Glycerin	Marsvin	Ej sensibiliserande
Dekametylpentasiloxan	Mus	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Exp.väg	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Aluminiumoxid (icke fibrös)	In vitro	Ej mutagen
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Dekametylpentasiloxan	In vitro	Ej mutagen
Dekametylpentasiloxan	In vivo	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Dekametylpentasiloxan	Inandning	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering

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

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dodekametylcyklohexasiloxan	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000	under/i anslutning till



**50383 3M PERFECT-IT III ULTRAFINA SE**

				mg/kg/day	dräktighet
Dodekametylcyklohexasiloxan	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Dodekametylcyklohexasiloxan	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Glycerin	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Dekametylpentasiloxan	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt	Rått	NOAEL 2,43 mg/l	2 generation
Dekametylpentasiloxan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 2,43 mg/l	2 generation
Dekametylpentasiloxan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 2,43 mg/l	2 generation

**Målorg.**
**Specifik organototoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgängligt	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organototoxicitet - upprepade exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dodekametylcyklohexasiloxan	Förtäring	endokrina systemet   lever   andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Dodekametylcyklohexasiloxan	Förtäring	nervsystem	All data är negativ	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning	pneumokoniosis   lungfibrös	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 0,21 mg/l	28 dagar
Glycerin	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Inandning	hjärta   lever   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Rått	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever	All data är negativ	Rått	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år

		njure och/eller urinblåsa				
Dekametylpentasiloxan	Dermal	hematopoetiska systemet   ögon	All data är negativ	Rätta	NOAEL 1 600 mg/kg/day	28 dagar
Dekametylpentasiloxan	Inandning	hematopoetiska systemet   andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 2,42 mg/l	2 år
Dekametylpentasiloxan	Inandning	lever   ögon   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Rätta	NOAEL 2,42 mg/l	2 år
Dekametylpentasiloxan	Förtäring	lever   immunsystem   andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	90 dagar
Dekametylpentasiloxan	Förtäring	hjärta   hematopoetiska systemet   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Rätta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	90 dagar

### Fara vid aspiration

Namn	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Aspirationsfara
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Aspirationsfara

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
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	4,4 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Alger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,15 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1,6 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Crustacea	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,062 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Guldfisk	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	>5 000 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxi	1344-28-1	Fisk	Experimentell	96 h	Letal konc.	>100 mg/l

**50383 3M PERFECT-IT III ULTRAFINA SE**

d (icke fibrös)					50%	
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Destillat (petroleum), lösningsmedels raffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4		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
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	4.46 vikt-%	Andra metoder
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Procent sönderdelat	0.14 vikt-%	Andra metoder
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	63 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Destillat (petroleum), lösningsmedels raffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	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
--------------	--------	-------------	-------------	---------------	----------	-----------

Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.45	Andra metoder
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Experimentell BCF - Fathead Mi	49 dagar	Bioackumuleringsfaktor	1160	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Experimentell BCF - Fathead Mi	105 dagar	Bioackumuleringsfaktor	13300	Andra metoder
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder
Destillat (petroleum), lösningsmedels raffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	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)

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

GC-8010-3470-0

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 kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier. 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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Information om uppdateringar

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

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

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - 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.

