



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2020, 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.

<b>Dokumentnummer:</b>	27-4388-8	<b>Version:</b>	6.00
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2020-07-22	<b>Föregående datum:</b>	2020-04-15
<b>Version (avser transportinformation):</b> 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

3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

#### Produktidentifikationsnummer

UU-0101-3118-1      UU-0108-8136-3

7100200388      7100224683

#### 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, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@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

Aspirationsklassificering krävs inte på etiketten på grund av produktens viskositet.

##### Klassificering:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej tillämpligt

**Kompletterande information:****Kompletterande faroangivelser::**

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208

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

**Kommentarer angående märkning**

Anmärkning L har tillämpats för cas 64741-88-4.

**2.3 Andra faror**

Innehåller ett ämne som uppfyller kriterierna för PBT enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII Innehåller ett ämne som uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

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

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Ej farliga komponenter	-			40 - 70	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater		926-141-6	01-2119456620-43	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	208-762-8		10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Aluminiumoxid	1344-28-1	215-691-6		3 - 7	Ämne med 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		< 1	Aquatic Chronic 4, H413
1,2-bensisotiazol-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=10

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

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**

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### **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**

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. 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. 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

Förvaras oåtkomligt för barn. 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	1344-28-1	AFS 2018:1	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m <sup>3</sup> ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
Oljedimma, inkl. oljerök	64741-88-4	AFS 2018:1	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>	V

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

**Rekommenderade kontroller:** Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://www.av.se))

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug 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 punktutslug 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:

Skyddsglasögon med sidoskydd.

##### Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

##### Hud/handskydd

Kemikalieskyddshandskar krävs ej.

## 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 partiklar.

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

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyp P

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Aggregationstillstånd

Vätska

Färg

ljusblå

#### Specifik fysikalisk form:

Lukt

Tixotrop vätska

Lukttröskel

Lösningsmedel

pH

*Inga data tillgängliga*

Kokpunkt/kokpunktsintervall

7,5 - 8,5 Enheter ej tillgängliga eller ej tillämpliga

Smältpunkt

*Inga data tillgängliga*

Brandfarlighet (fast form, gas)

*Ej tillämpligt*

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt

Oxiderande egenskaper

Ej klassificerad

Flampunkt

Ej klassificerad

Självantändningstemperatur

$\geq 110$  °C [Testmetod: Closed Cup]

Undre brännbarhets-/explosionsgräns

*Ej tillämpligt*

Övre brännbarhets-/explosionsgräns

*Inga data tillgängliga*

Ångtryck

*Inga data tillgängliga*

Relativ densitet

*Inga data tillgängliga*

Löslighet i vatten

0,911 - 1,007 [Ref:vatten=1]

Löslighet, ej vatten

Betydande

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

*Inga data tillgängliga*

Avdunstningshastighet

*Inga data tillgängliga*

Ångdensitet

*Inga data tillgängliga*

Sönderdelningstemperatur

*Inga data tillgängliga*

Viskositet

10 000 mPa-s - 13 000 mPa-s

Densitet

0,9 - 1 kg/l

### 9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds

*Inga data tillgängliga*

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****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**

Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna.

**Hudkontakt**

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

**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	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning- ånga	Yrkesmä ssig	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l

**3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE**

		bedömning	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Dodekametylcyklohexasiloxan	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Dodekametylcyklohexasiloxan	Förtäring	Råtta	LD50 > 50 000 mg/kg
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxid	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
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Råtta	LD50 454 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Dodekametylcyklohexasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Minimal irritation
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Kanin	Minimal irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Dekametylpentasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Dodekametylcyklohexasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Dekametylpentasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Frätande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Marsvin	Ej klassificerad
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Marsvin	Ej klassificerad
Glycerin	Marsvin	Ej klassificerad
Dekametylpentasiloxan	Mus	Ej klassificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Marsvin	Allergiframkallande

**Luftvägssensibilisering**

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

**3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE**
**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Exp.väg	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vivo	Ej mutagen
Aluminiumoxid	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
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	In vivo	Ej mutagen
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Ej tillgänglig	Ej cancerogen
Aluminiumoxid	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	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Dodekametylcyklohexasiloxan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Dodekametylcyklohexasiloxan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Dekametylpentasiloxan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2,43 mg/l	2 generation
Dekametylpentasiloxan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2,43 mg/l	2 generation
Dekametylpentasiloxan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,43 mg/l	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation



**Målg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
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	
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dodekametylcyklohexasiloxan	Förtäring	endokrina systemet   lever   andningsorgan   nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Aluminiumoxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 0,21 mg/l	28 dagar
Glycerin	Inandning	andningsorgan   hjärta   lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
Dekametylpentasiloxan	Dermal	hematopoetiska systemet   ögon	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 600 mg/kg/day	28 dagar
Dekametylpentasiloxan	Inandning	hematopoetiska systemet   andningsorgan   lever   ögon   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 2,42 mg/l	2 år
Dekametylpentasiloxan	Förtäring	lever   immunsystem   andningsorgan   hjärta   hematopoetiska systemet   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	90 dagar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	lever   hematopoetiska systemet   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dagar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	hjärta   endokrina systemet   nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dagar

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	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 #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	49 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektnivå 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektnivå 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen observerad effektnivå	1 000 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinera de tunga paraffiniska	64741-88-4	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinera de tunga paraffiniska	64741-88-4	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinera de tunga paraffiniska	64741-88-4	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektnivå 50%	>100 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinera de tunga paraffiniska	64741-88-4	Grönalger	Experimentell	96 h	Ingen observerad effektnivå	100 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinera de tunga paraffiniska	64741-88-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	100 mg/l

**3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE**

Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Grönalger	Experimentell	96 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Regnbågsforell	Experimentell	90 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Glycerin	56-81-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	54 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	1 955 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,11 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Stillahavsstron	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,062 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1,6 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	2,9 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,0403 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	4.47 vikt-%	OECD 310 CO2 Headspace
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	69 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	22 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	20.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	66 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0.14 vikt-%	OECD 310 CO2 Headspace
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Experimentell BCF - Fathead Mi	49 dagar	Bioackumuleringsfaktor	1160	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för	N/A	N/A	N/A	N/A

### 3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

		klassificering.				
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.5	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Experimentell BCF - Fathead Mi	35 dagar	Bioackumuleringsfaktor	7060	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell BCF - Bluegill	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	6.62	

#### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

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

Beståndsdelar	CAS-nr	PBT/vPvB status
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Möter REACH PBT-kriterier
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Möter REACH vPvB-kriterier
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Möter REACH PBT-kriterier
Dekametylpentasiloxan	541-02-6	Möter REACH vPvB-kriterier
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Möter REACH PBT-kriterier
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Möter REACH vPvB-kriterier
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Möter REACH PBT-kriterier
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Möter REACH vPvB-kriterier

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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

UU-0101-3118-1, UU-0108-8136-3

Klassas ej som farligt gods.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

### Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål. Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovannämnda bestämmelse.

#### Beståndsdelar

#### CAS-nr

Dekametylpentasiloxan 541-02-6

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

### Auktoriseringsstatus enligt REACH:

Följande ämnen i denna produkt kan vara eller är föremål för godkännande enligt REACH:

#### Beståndsdelar

#### CAS-nr

Dekametylpentasiloxan 541-02-6

Dodekametylcyclohexasiloxan 540-97-6

Auktoriseringsstatus: Upptagen i kandidatlistan över särskilt farliga ämnen (SVHC).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Information om uppdateringar

CLP Anmärkning (fras) - information har tagits bort.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid förtäring - information har modifierats.

Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid hudkontakt - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har tagits bort.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har modifierats.

Avsnitt 8: Text rekommendation handskar - information har tagits bort.

Avsnitt 9: pH-information - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om viskositet - information har modifierats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Standardfraser Enstaka exponering kan orsaka - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: PBT/vPvB tabellrad - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 15: Godkännande status under REACH: SVHC Information om ingrediens för godkännande - information har modifierats.

Avsnitt 15: Begränsningar av information om tillverknings ingredienser - information har lagts till.

FRISKRIVNING: 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 kan 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 av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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