



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2012, 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:** 11-9227-7 **Version:** 1.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2012-07-10 **Föregående datum:** Första upplagan  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2012-07-10)

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 FINESSE-IT POLISH PURPLE 51056 , 61104, 25143

#### Id-nr

60-9800-3981-6

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

##### Identifierade användningar

Bilindustri och/eller bileftermarknad

#### 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

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.  
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Skyddsfraser -****Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen**

Innehåller etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**Kommentarer angående märkning**

Produkten har hög viskositet, R65 krävs ej på etiketten.

**2.3 Andra faror**

Inga kända

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

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Vatten	7732-18-5	EINECS 231-791-2	60 - 100	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7	EINECS 265-191-7	7 - 13	Xn:R65 - Anm. 4 (EU) R10; R66; R67 (Egen)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen)
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	EINECS 265-149-8	7 - 13	Xn:R65 - Anm. 4 (EU) R10; R66; R67 (Egen)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen)
Aluminiumoxid (REACH reg.nr.:01-2119529248-35)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	5 - 10	
Mineralolja	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 5	Xn:R65 (Egen)  Asp. Tox. 1, H304 (Egen)
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid	26316-40-5	NLP 500-047-1	< 1	Xi:R36; N:R51/53; R43 (Egen)  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 (Egen)

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

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

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****Ögonkontakt**

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

#### **Hudkontakt**

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

#### **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 en brandsläckare avsedd för vanligt brännbart material (såsom vatten- eller skumsläckare).

#### **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**

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

## **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 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.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

#### **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 produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med 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

Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

### 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	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Aluminiumoxid	1344-28-1	AFS 2005:17	NGV(som A1 respirabelt damm)(8 h):2 mg/m <sup>3</sup> ;NGV(som A1 totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	64742-47-8	AFS 2005:17	NGV(8 h):350 mg/m <sup>3</sup> ; KTV(15 min):500 mg/m <sup>3</sup>	
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

Enligt god yrkeshygienisk praxis:

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

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

Korgglasögon med indirekt ventilation.

**Hud/handskydd**

Använd skyddshandskar.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Neopren

Nitrilgummi

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Beserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom 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**

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Utseende/lukt</b>	Svag lösningsmedelslukt, lila.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	100 °C
<b>Smältpunkt</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej klassificerad
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Flampunkt</b>	97,2 °C [ <i>Testmetod</i> :Pensky-Martens Closed Cup]
<b>Självantändningstemperatur</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Undre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Övre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Ångtryck</b>	<=186 158,4 Pa [vid 55 °C ] [ <i>Detaljer</i> :MITS data]
<b>Relativ densitet</b>	1 [ <i>Ref</i> :vatten=1]
<b>Löslighet i vatten</b>	Måttlig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Avdunstningshastighet</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Ångdensitet</b>	>=1 [ <i>Ref</i> :luft=1]
<b>Viskositet</b>	12 - 20 Pa-s
<b>Densitet</b>	1 kg/l

**9.2 Annan information**

<b>Farliga luftföroreningar</b>	0,02 vikt-% [ <i>Testmetod</i> :Beräknad]
<b>Flyktiga organiska föreningar</b>	15,0 vikt-% [ <i>Testmetod</i> :Beräknad CARB title 2]
<b>Flyktiga organiska föreningar</b>	199 g/l [ <i>Testmetod</i> :Beräknad SCAQMD rule 443.1]
<b>Flyktiga föreningar</b>	90,2 vikt-%
<b>Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)</b>	614 g/l [ <i>Testmetod</i> :Beräknad SCAQMD rule 443.1]

**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

Inga kända

## 10.5 Oförenliga material

Inga kända

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

### Ämne

Inga kända.

### Betingelser

## 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**

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

#### **Inandning**

Avsiktlig koncentrerad och inandning kan vara skadlig eller livsfarlig. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan ge effekter på målorgan efter inandning.

#### **Förtäring**

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka effekter på målorgan efter förtäring.

#### **Effekter på målorgan**

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

#### **Toxikologiska data**

#### **Akut toxicitet**

**3M FINESSE-IT POLISH PURPLE 51056 , 61104, 25143**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 3,0 mg/l
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Kanin	LC50 > 1,9 mg/l
Aluminiumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Mineralolja	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid			Inga data tillgängliga

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Milt irriterande
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk		Milt irriterande
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Minimal irritation
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid		Inga data tillgängliga

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Milt irriterande
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk		Milt irriterande
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Milt irriterande
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid		Inga data tillgängliga

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Ej sensibiliserande
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk		Ej sensibiliserande
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Ej sensibiliserande
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid		Inga data tillgängliga

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Inga data tillgängliga
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk		Inga data tillgängliga
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Inga data tillgängliga
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid		Inga data tillgängliga

**Mutagenitet i könsceller**

**3M FINESSE-IT POLISH PURPLE 51056 , 61104, 25143**

Namn	Expo.väg	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	Ej mutagen
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
Mineralolja	In vitro	Ej mutagen
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid		Inga data tillgängliga

**Cancerogenitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	Inandning		Ej cancerogen
Mineralolja	Dermal		Ej cancerogen
Mineralolja	Inandning		Ej cancerogen
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid			Inga data tillgängliga

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

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 364 ppm	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 2,356 mg/l	
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga			
Mineralolja	Förtäring	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 4 350 mg/kg/day	
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid		Inga data tillgängliga			

**Målorg.****Specifik organotxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A	
Solventnafta (petroleum), medeltung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	



**3M FINESSE-IT POLISH PURPLE 51056 , 61104, 25143**

alifatisk						
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 6,5 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 2,4 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 2,5 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	lever   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ		NOAEL 0,610 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	muskler	All data är negativ		NOAEL 0,61 mg/l	
Aluminiumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Mineralolja			Inga data tillgängliga			
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid			Inga data tillgängliga			

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	Dermal	ben, tänder, naglar och/eller hår	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	Dermal	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 1 000 mg/kg/day	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	Inandning	hematopoetiska systemet	All data är negativ		NOAEL 0,1 mg/l	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 100 mg/kg/day	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 100 mg/kg	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Dermal	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 691 mg/kg	
Solventnafta (petroleum), medeltung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 4,580 mg/l	

**3M FINESSE-IT POLISH PURPLE 51056 , 61104, 25143**

alifatisk						
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 0,619 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	endokrina systemet   muskler	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,616 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,57 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår   blod   lever	All data är negativ		NOAEL 5,62 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 1,271 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	immunsystem	All data är negativ		NOAEL 0,616 mg/l	
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokonios	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A	
Aluminiumoxid	Inandning	lungfibros	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A	
Mineralolja	Förtäring	lever   immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 6,4 mg/kg/day	
Mineralolja	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 340 mg/kg/day	
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid			Inga data tillgängliga			

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Aspirationsfara
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Aspirationsfara
Aluminiumoxid	Ingen fara vid aspiration
Mineralolja	Aspirationsfara
Etylenoxid, polymer med etylendiamin och propylenoxid	Ingen fara vid aspiration

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

**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 beståndsdel's 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**

### **Akut fara (för vattenmiljön)**

Ej akut toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

### **Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)**

Ej kronisk toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

## **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga testdata tillgängliga

## **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga testdata tillgängliga

## **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**

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

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 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

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

16 10 01\* Vattenhaltigt avfall som innehåller 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**

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 kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korean Toxic Chemical Control Law. 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 Philippines RA 6969 requirements. 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.

### 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.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R10	Brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, 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.