



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 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:** 16-5512-5 **Version:** 4.02  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2013-07-24 **Föregående datum:** 2013-06-28  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2011-10-12)

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

09376 PERFECT-IT III POLERVÄTSKA

#### Id-nr

GC-8009-1418-3

#### 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 organotoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

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

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

##### Klassificering:

R67

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

## 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

### Signalord

Varning

### Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) |

### Faropiktogram



Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	< 20
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	5 - 10

### Faroangivelser:

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P261 Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

#### Åtgärder:

P331 Framkalla INTE kräkning.  
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 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 ge upphov till allergisk reaktion.

Innehåller 18% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### Kommentarer angående märkning

H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.  
Anmärkning P har tillämpats för cas 64742-48-9.

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

**Farosymbol(er)**

-

**Innehåller**

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

**Riskfraser**

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**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.

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Kommentarer angående märkning**

Produkten har hög viskositet, R65 krävs ej på etiketten.

Anmärkning P har tillämpats för cas 64742-48-9.

**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	40 - 70	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	EINECS 265-149-8	< 20	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	1344-28-1	EINECS 215-691-6	7 - 13	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	EINECS 265-150-3	5 - 10	Xn:R65 - Anm. 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Egen)  Asp. Tox. 1, H304 - Anm. P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Egen)
Glycerin	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
Mineralolja	8042-47-5	EINECS 232-455-8	0,5 - 1,5	Xn:R65 (Egen)  Asp. Tox. 1, H304 (Egen)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	EINECS 220-120-9	< 0,05	Xn:R22; Xi:R38-41; N:R50; R43 (EU)

				Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10 (CLP) Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (Egen)
--	--	--	--	---

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

Se avsnitt 2 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

#### Inandning

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

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

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

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

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

Ingen inneboende i denna produkt.

### 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 föras 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

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. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information

# Avsnitt 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik ögonkontakt. Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att andas in 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. Undvik utsläpp till miljön.

## 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 2011:18	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>	
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	64742-47-8	AFS 2011:18	NGV(8 h):350 mg/m <sup>3</sup> ; KTV(15 min):500 mg/m <sup>3</sup>	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Fastställt av tillverkaren	NGV:100ppm	
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS 2011:18	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KTV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>	

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

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 lämplig punktutsug vid slipning/polering/kapning/bearbetning. Använd allmänventilation och/eller punktutsug 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

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

#### Hud/handskydd

Hudskydd krävs ej.

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller skyddskläder för att förebygga hudkontakt. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt material.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Neopren

Nitrilgummi

#### Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat 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

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende/lukt	Paraffinlukt, grå
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	7,75 - 8,4
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	<i>Ej tillämpligt</i>
Explosiva egenskaper	<i>Ej klassificerad</i>
Oxiderande egenskaper	<i>Ej klassificerad</i>
Flampunkt	$\geq 98$ °C
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</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	1 [Ref: vatten=1]
Löslighet i vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>

Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	8 - 14 Pa-s
Densitet	0,99 - 1,01 kg/l

## 9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar	31,19 %
Flyktiga föreningar	Cirka 58 vikt-%
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	<i>Inga data tillgängliga</i>

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden med höga temperaturer.  
Gnistor och/eller flammor

### 10.5 Oförenliga material

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Kolväten  
Kolmonoxid  
Koldioxid

#### 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:

#### 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. Kan ge effekter på målorgan efter inandning.

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn. 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. Kan orsaka effekter på målorgan efter förtäring.

#### Effekter på målorgan

##### Enstaka exponering kan orsaka:

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

#### Toxikologiska data

##### Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; 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
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
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning-ånga		LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glycerin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Mineralolja	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Mineralolja	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

##### Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Kanin	Irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Mineralolja	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation



**09376 PERFECT-IT III POLERVÄTSKA**

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Mineralolja	Kanin	Milt irriterande
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Marsvin	Ej sensibiliserande
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Marsvin	Ej sensibiliserande
Glycerin	Marsvin	Ej sensibiliserande
Mineralolja	Marsvin	Ej sensibiliserande
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Glycerin		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Mineralolja		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Expo.väg	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	In vivo	Ej mutagen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Glycerin		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Mineralolja	In vitro	Ej mutagen
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**Cancerogenitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Mineralolja	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Mineralolja	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

## Reproduktionstoxicitet

## Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	under organbildning
Glycerin	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Mineralolja	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Mineralolja	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Mineralolja	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	under dräktighet
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

## Målorg.

## Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 h
Glycerin			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Mineralolja			Data ej tillgänglig			

**09376 PERFECT-IT III POLERVÄTSKA**

			eller otillräcklig för klassificering.			
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokoniosis   lungfibros	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Petroleumnfta, vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 4,6 mg/l	6 månader
Petroleumnfta, vätebehandlad tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 1,9 mg/l	13 veckor
Petroleumnfta, vätebehandlad tung	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Petroleumnfta, vätebehandlad tung	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår   blod   lever   muskler	All data är negativ	Råtta	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor
Petroleumnfta, vätebehandlad tung	Inandning	hjärta	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagar
Glycerin	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Inandning	hjärta   lever   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
Mineralolja	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dagar
Mineralolja	Förtäring	lever   immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dagar
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Aspirationsfara
Aluminiumoxid	Ingen fara vid aspiration
Petroleumnfta, vätebehandlad tung	Aspirationsfara
Glycerin	Ingen fara vid aspiration
Mineralolja	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 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 beståndsdelns 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/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Aluminiumoxid	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 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
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	>10 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Guldfisk	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	>5 000 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Petroleumnfta, vätebehandlad tung	64742-48-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Mineralolja	8042-47-5		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
Mineralolja	8042-47-5	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 klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumnfta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Laboratorium Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	10 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Glycerin	56-81-5	Modellerad		Fotolytisk	1.36 dagar (t)	Andra metoder

**09376 PERFECT-IT III POLERVÄTSKA**

		Fotolys		halveringstid (i luft)	1/2	
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	63 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Mineralolja	8042-47-5	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 klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumnфта, vätebehandlad tung	64742-48-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder

**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.

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 överlätet skick)**

12 01 09\* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

**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. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och droptorra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

## Avsnitt 14: Transportinformation

GC-8009-1418-3

Klassas ej som farligt gods.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Status i globala kemikaliereregister

Kontakta 3M för mer information.

### 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.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R10	Brandfarligt.
R22	Skadligt vid förtäring.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftig för vattenlevande organismer.
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

Ändringar:

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

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet har ändrats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential har ändrats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande har ändrats.

Avsnitt 5: Information om släckmedel har ändrats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering har ändrats.

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.**