



## 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:** 09-1993-6 **Version:** 3.04  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2012-06-14 **Föregående datum:** 2011-10-11  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2011-04-07)

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 Fast Cut Compound 09374

#### Id-nr

GC-8008-4370-5

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

##### Identifierade användningar

För att ta bort torra eller våta märken från målade ytor inom bileftermarknad, Industriell användning

#### 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**

**Faroklass**

Miljöfarlig

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Farosymboler**

N

Miljöfarlig

### 3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

#### 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.  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### Skyddsfraser

S23A Undvik inandning av ånga.  
S24 Undvik kontakt med huden.  
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
S29 Töm ej i avloppet.  
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.  
S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Kommentarer angående märkning

Produkten har hög viskositet, R65 krävs ej på etiketten.

Anmärkning P har tillämpats på cas 64742-82-1.

#### 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	20 - 40	
Petroleumnafta, väteavsvavlade tung	64742-82-1	EINECS 265-185-4	20 - 40	Xn:R65 - Anm. 4,P (EU) R10 (Råvarulev) N:R51/53; R66; R67 (Egen)  Asp. Tox. 1, H304 - Anm. P (CLP) Flam. Liq. 3, H226 (Råvarulev) STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 (Egen)
Aluminiumoxid (REACH reg.nr.:01-2119529248-35)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	20 - 35	
Polyoxietylensorbitanmonooleat	9005-65-6	NLP 500-019-9	1 - 10	
Mineralolja	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 10	Xn:R65 (Egen)  Asp. Tox. 1, H304 (Egen)
Ytaktivt ämne	Trade secret		1 - 5	
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	EINECS 202-436-9	< 1,5	Xn:R20; Xi:R36-37-38; N:R51/53; R10 (EU)  Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,

### 3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

				H335; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Etylbenzen	100-41-4	EINECS 202-849-4	0,1 - 1,0	F:R11; Xn:R20 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332 (CLP)

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 släckare avsedd för brandfarliga vätskor och fasta ämnen, såsom pulver eller koldioxid.

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

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

#### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. 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

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Placera i en metallbehållare. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som kan användas för vattenlösliga lösningsmedel (till exempel alkoholer och aceton). 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 med verktyg som ej orsakar gnistbildning. 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 inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Inandas inte 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. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Etylbenzen	100-41-4	AFS 2005:17	NGV(8 h):200 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KTV(15 min):450 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	

## 3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Aluminiumoxid	1344-28-1	AFS 2005:17	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>
Terpener	64742-82-1	AFS 2005:17	NGV(8 h):150 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm); KTV(15 min):300 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)
Lacknafta	64742-82-1	AFS 2005:17	NGV(ca)(8 h):300 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KTV (ca)(15 min):600 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)
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>
Trimetylbensen	95-63-6	AFS 2005:17	NGV(8 h):120 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm);KTV(15 min):170 mg/m <sup>3</sup> (35 ppm)

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 explosionssäker ventilationsutrustning. 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

Vid polering, slipning och skrapning:  
Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

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

#### Hud/handskydd

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Nitrilgummi

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd för att förhindra överexponering om ventilationen är otillräcklig.

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

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

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Vätska

Specifik fysikalisk form:

Viskös

Utseende/lukt

Paraffinliknande lukt. Tjock, vit vätska.

pH

7,4 - 7,8

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Inga data tillgängliga

<b>Smältpunkt</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Brandfarlig vätska: kategori 3.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Flampunkt</b>	60 °C [ <i>Testmetod</i> :Pensky-Martens Closed Cup] [ <i>Detaljer</i> :BS EN 456]
<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>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Relativ densitet</b>	1,10 - 1,14 [ <i>Ref</i> :vatten=1]
<b>Löslighet i vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Avdunstningshastighet</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Ångdensitet</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Viskositet</b>	44 - 53 Pa-s
<b>Densitet</b>	1,1 - 1,14 g/ml

## 9.2 Annan information

<b>Flyktiga organiska föreningar</b>	342 g/l
<b>Flyktiga föreningar</b>	64,47 vikt-% [ <i>Testmetod</i> :Beräknad] [ <i>Detaljer</i> :EU-definition]
<b>Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)</b>	<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

Gnistor och/eller flammor

Förhållanden med höga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Starka syror

### 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

Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

#### Hudkontakt

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

#### 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.

#### 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.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka:

Dammlunga: symptom kan vara ihållande hosta och andnöd.

#### Cancerogenitet:

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

#### Toxikologiska data

##### Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg
Aluminiumoxid			Inga data tillgängliga
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung			Inga data tillgängliga
Polyoxietylenorbitanmonooleat			Inga data tillgängliga
Mineralolja			Inga data tillgängliga
1,2,4-Trimetylbenzen			Inga data tillgängliga
Etylbenzen			Inga data tillgängliga

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

##### Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Milt irriterande
Polyoxietylenorbitanmonooleat		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Inga data tillgängliga
1,2,4-Trimetylbenzen	Kanin	Irriterande
Etylbenzen		Inga data tillgängliga

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Milt irriterande
Polyoxietylensorbitanmonooleat		Inga data tillgängliga
Mineralolja	Kanin	Milt irriterande
1,2,4-Trimetylbenzen	Kanin	Milt irriterande
Etylbenzen		Inga data tillgängliga

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Inga data tillgängliga
Polyoxietylensorbitanmonooleat		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Inga data tillgängliga
1,2,4-Trimetylbenzen		Inga data tillgängliga
Etylbenzen		Inga data tillgängliga

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Inga data tillgängliga
Polyoxietylensorbitanmonooleat		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Inga data tillgängliga
1,2,4-Trimetylbenzen		Inga data tillgängliga
Etylbenzen		Inga data tillgängliga

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Expo.väg	Värde
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Inga data tillgängliga
Polyoxietylensorbitanmonooleat		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Inga data tillgängliga
1,2,4-Trimetylbenzen		Inga data tillgängliga
Etylbenzen		Inga data tillgängliga

**Cancerogenitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Aluminiumoxid			Inga data tillgängliga
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung			Inga data tillgängliga
Polyoxietylensorbitanmonooleat			Inga data tillgängliga
Mineralolja			Inga data tillgängliga
1,2,4-Trimetylbenzen			Inga data tillgängliga
Etylbenzen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen

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

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga			
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Inga data tillgängliga			
Polyoxietylensorbitan monooleat		Inga data tillgängliga			
Mineralolja		Inga data tillgängliga			
1,2,4-Trimetylbenzen		Inga data tillgängliga			
Etylbenzen		Inga data tillgängliga			



**Målgorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Petroleumnфта, väteavsvavlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A	
Petroleumnфта, väteavsvavlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Polyoxietylen sorbitanmonooleat			Inga data tillgängliga			
Mineralolja			Inga data tillgängliga			
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	officiell klassificering	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylbenzen			Inga data tillgängliga			

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Expo.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokoniosis	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A	
Petroleumnфта, väteavsvavlad tung			Inga data tillgängliga			
Polyoxietylen sorbitanmonooleat			Inga data tillgängliga			
Mineralolja			Inga data tillgängliga			
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 0,5 mg/l	3 månader
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 0,1 mg/l	3 månader
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Etylbenzen			Inga data tillgängliga			

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde

**3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

Aluminiumoxid	Ingen fara vid aspiration
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Aspirationsfara
Polyoxietylensorbitanmonooleat	Ingen fara vid aspiration
Mineralolja	Aspirationsfara
1,2,4-Trimetylbenzen	Aspirationsfara
Etylbenzen	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 beståndsdelens uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

**12.1 Toxicitet****Akut fara (för vattenmiljön)**

GHS Akut 2: Giftigt för vattenlevande organismer.

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

GHS Kronisk 2: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	64742-82-1		Laboratorium	96 h	Letal konc. 50%	2,6 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Mineralolja	8042-47-5	Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	64742-82-1	Biologisk nedbrytning	28 dagar	Procent sönderdelat	75 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	64742-82-1	Bioackumulering		Bioackumuleringsfaktor	>1000	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 avfallshandteras 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)

- 08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 12 01 09\* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

### Förpackningsmaterial

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

## Avsnitt 14: Transportinformation

GC-8008-4370-5

**ADR/RID:** UN1263, FÄRG, begränsad mängd, 3., III, (--), ADR-klassificering: F1, Undantagen från SP 640, förpackad enl. P001.

**IMDG-kod:** UN1263, PAINTS, 3, III, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** FORBIDDEN: IATA PRESSURE TEST ACC. 5.0.2.9 NOT PERFORMED ONPACKAGE

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Cancerogenitet

**Beståndsdelar**  
Etylbenzen

**CAS-nr**  
100-41-4

**Klassificering**  
Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor

**Källa**  
IARC

#### 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.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
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

Ändringar:

Avsnitt 1: Produktnamn har ändrats.

Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd har ändrats.

Skyddsfraser har ändrats.

Sidhuvud: Produkt namn har ändrats.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information har ändrats.

Avsnitt 1: Produktanvändning har ändrats.

Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser har ändrats.

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

Avsnitt 9: Relativ densitet, information har ändrats.

Avsnitt 13: Information om europeisk avfallskod (produkt i överlåtet skick) har ändrats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent har ändrats.

Avsnitt 10: Oförenerliga material har ändrats.

Avsnitt 16: Endast EU har ändrats.

Upphovsrätt har ändrats.

Avsnitt 9: Information om flampunkt. har ändrats.

Avsnitt 9: Information om densiteten har ändrats.

Avsnitt 9: Beskrivning av valfria egenskaper har ändrats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell har ändrats.

Fara vid aspiration, tabell har ändrats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell har ändrats.

Cancerogenitet, tabell har ändrats.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell har ändrats.

Mutagenitet i könceller, tabell har ändrats.  
Hudsensibilisering, tabell har ändrats.  
Luftvägssensibilisering har ändrats.  
Reproduktionstoxicitet, tabell har ändrats.  
Frätande/irriterande på huden, tabell har ändrats.  
Målorgan - upprepad exponering, tabell har ändrats.  
Målorgan - enstaka exponering, tabell har ändrats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - ögonkontakt har ändrats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring har ändrats.  
Avsnitt 5: Information om släckmedel har ändrats.  
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp har ändrats.  
Avsnitt 6: Miljöinformation vid oavsiktligt utsläpp har ändrats.  
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp har ändrats.  
Avsnitt 7: Information om säker hantering har ändrats.  
Avsnitt 7: Förhållanden för säker lagring har ändrats.  
Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering har ändrats.  
Avsnitt 13: Avfallskod har ändrats.  
Tabell i två kolumner visar förteckningen över faroangivelserna (H) för alla ämnen som ingår i materialet. har ändrats.  
Avsnitt 9: Text Löslighet i vatten har lagts till.  
Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig har lagts till.  
Avsnitt 8: Information om ögonskydd har lagts till.  
Avsnitt 8: Personlig skyddsutrustning - Andningsskyddsinfo. har lagts till.  
Avsnitt 9: Uppgift för löslighet i vatten har tagits bort.  
Avsnitt 11: Tabellrubrik GHS-klassificering har tagits bort.  
Avsnitt 12: PBT/vPvB tabell kolumnrubrik ämne har tagits bort.  
Avsnitt 12: PBT/vPvB-tabell kolumnrubrik cas-nr har tagits bort.  
Avsnitt 12: PBT/vPvB-tabell kolumnrubrik PBT/vPvB status har tagits bort.  
Avsnitt 12: PBT/vPvB tabellrad har tagits bort.

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.**