



## 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.

<b>Dokumentnummer:</b>	09-1993-6	<b>Version:</b>	4.00
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2013-05-13	<b>Föregående datum:</b>	2012-06-14
<b>Version (avser transportinformation):</b> 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

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

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

##### Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226  
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

##### Klassificering:

Irriterande; Xi; R38

R67  
Miljöfarlig; N; R51/53

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

## 2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

**Signalord**  
Varning

**Faropiktogramskoder:**  
GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

### Faropiktogram



Beståndsdelar  
Petroleumnafta, väteavsvavlade tung

CAS-nr  
64742-82-1

Vikt-%  
20 - 40

### Faroangivelser:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

#### Åtgärder:

P331 Framkalla INTE kräkning.  
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P370 + P378G Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor och fasta ämnen såsom pulver eller koldioxid.

#### Lagring:

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

#### Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

### Kompletterande information

### Kompletterande faroangivelser:

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

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

3% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 35% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### Kommentarer angående märkning

H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.

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

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

#### Farosymbol(er)



Irriterande



Miljöfarlig

#### Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

#### Riskfraser

- R38 Irriterar huden.  
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
Petroleumnфта, väteavsvavlade tung	64742-82-1	EINECS 265-185-4	20 - 40	Xn:R65 - Anm. 4,P (EU) F+:R12; Xi:R38; N:R51/53; R67 (Egen)  Asp. Tox. 1, H304 - Anm. P (CLP)

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

				Flam. Liq. 1, H224; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411 (Egen)
Ej farliga komponenter	Blandning		20 - 40	
Aluminiumoxid	1344-28-1	EINECS 215-691-6	20 - 35	
Mineralolja	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 10	Xn:R65 (Egen) Asp. Tox. 1, H304 (Egen)
Polysorbate 80	9005-65-6	NLP 500-019-9	1 - 10	
Ytaktivt ämne	-		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, H335; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	EINECS 222-720-6	< 1	R52 (Egen)
Etylbenzen	100-41-4	EINECS 202-849-4	< 1	F:R11; Xn:R20 (EU) R52 (Egen)  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 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 genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

**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 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. 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. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som kan användas för vattenlösliga lösningsmedel (till exempel alkoholer och acetone). 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. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. 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-

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

/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 2011:18	NGV(8 h):200 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KTV(15 min):450 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	
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>	
Terpener	64742-82-1	AFS 2011:18	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 2011:18	NGV (8 h): 300 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KTV (15 min): 600 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden
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>	
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	AFS 2011:18	NGV(8 h):120 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm);KTV(15 min):170 mg/m <sup>3</sup> (35 ppm)	

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 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.

#### 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

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: Nitrilgummi

### Andningsskydd

Använd andningsskydd för att förhindra överexponering om ventilationen är otillräcklig.

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Specifik fysikalisk form:</b>	Viskös
<b>Utseende/lukt</b>	Paraffinliknande lukt. Tjock, vit vätska.
<b>Luktröskel</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>pH</b>	7,4 - 7,8
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Smältpunkt</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt
<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>Löslighet, ej 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>Sönderdelningstemperatur</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Viskositet</b>	44 - 53 Pa-s
<b>Viskositet</b>	39 286 - 47 321 mm <sup>2</sup> /s [ <i>Detaljer</i> :Beräknad]
<b>Densitet</b>	1,1 - 1,14 g/ml

### 9.2 Annan information

**Flyktiga organiska föreningar** 342 g/l

**Flyktiga föreningar**  
**Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)**

64,47 vikt-% [Testmetod:Beräknad] [Detaljer:EU-definition]  
Inga data tillgängliga

## 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:

#### 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

Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.



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

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

**Effekter på målorgan****Enstaka exponering kan orsaka:**

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, uppmrksamhet 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		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	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	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Polysorbate 80	Förtäring	Råtta	LD50 > 38 000 mg/kg
Mineralolja	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2,4-Trimetylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 18 mg/l
1,2,4-Trimetylbenzen	Förtäring	Råtta	LD50 3 400 mg/kg
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Etylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15 433 mg/kg
Etylbenzen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 17,4 mg/l
Etylbenzen	Förtäring	Råtta	LD50 4 769 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Milt irriterande
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Polysorbate 80		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Mineralolja	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2,4-Trimetylbenzen	Kanin	Irriterande
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Etylbenzen	Kanin	Milt irriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Milt irriterande
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

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

Polysorbate 80		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Mineralolja	Kanin	Milt irriterande
1,2,4-Trimetylbenzen	Kanin	Milt irriterande
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Etylbenzen	Kanin	Måttligt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Ej sensibiliserande
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Polysorbate 80		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Mineralolja	Marsvin	Ej sensibiliserande
1,2,4-Trimetylbenzen	Marsvin	Ej sensibiliserande
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Etylbenzen	Människa	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Polysorbate 80		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Mineralolja		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
1,2,4-Trimetylbenzen		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Etylbenzen		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Expo.väg	Värde
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	Ej mutagen
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
Polysorbate 80		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Mineralolja	In vitro	Ej mutagen
1,2,4-Trimetylbenzen	In vitro	Ej mutagen
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Etylbenzen	In vivo	Ej mutagen
Etylbenzen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Cancerogenitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	Inandning		Ej cancerogen
Polysorbate 80			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

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

Mineralolja	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Mineralolja	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
1,2,4-Trimetylbenzen			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Etylbenzen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen

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

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumnafta, väteavsvavlade tung	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 2,356 mg/l	
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Polysorbate 80		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
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
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,5 mg/l	under dräktighet
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Etylbenzen	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 4,3 mg/l	under/i anslutning till dräktighet

**Målorg.****Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumnafta,	Inandning	hämning av centrala	Kan göra att man blir dåsig eller		NOAEL N/A	

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

väteavsvavlad tung		nervsystemet	omtöcknad			
Petroleumnafa, väteavsvavlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Petroleumnafa, väteavsvavlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 6,5 mg/l	
Petroleumnafa, väteavsvavlad tung	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 2,4 mg/l	
Petroleumnafa, väteavsvavlad tung	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 2,5 mg/l	
Petroleumnafa, väteavsvavlad tung	Inandning	lever   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ		NOAEL 0,610 mg/l	
Petroleumnafa, väteavsvavlad tung	Inandning	muskler	All data är negativ		NOAEL 0,61 mg/l	
Aluminiumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Polysorbate 80			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Mineralolja			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
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	
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Etylbenzen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylbenzen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organotocitet - upprepade exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumnafa, väteavsvavlad tung	Dermal	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 691 mg/kg	
Petroleumnafa, väteavsvavlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 4,580 mg/l	

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

Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 0,619 mg/l	
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	endokrina systemet   muskler	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,616 mg/l	
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,57 mg/l	
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår   blod   lever	All data är negativ		NOAEL 5,62 mg/l	
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 1,271 mg/l	
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	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	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
Polysorbate 80			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
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
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	lever   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	hjärta   endokrina systemet   immunsystem	All data är negativ	Råtta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,2,4-Trimetylbenzen	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dagar
1,2,4-	Förtäring	lever	Data är ej	Råtta	NOAEL 1 000	28 dagar

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

Trimetylbenzen		immunsystem   njure och/eller urinblåsa	tillräcklig för klassificering		mg/kg/day	
Metanol, [1,2-etandiy]bis(oxi)]bis-			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Etylbenzen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
Etylbenzen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagar
Etylbenzen	Inandning	hörselsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagar
Etylbenzen	Inandning	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår   muskler	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagar
Etylbenzen	Inandning	hjärta   immunsystem   andningsorgan	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Etylbenzen	Förtäring	lever   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 680 mg/kg/day	6 månader

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Petroleumnafta, väteavsvavlade tung	Aspirationsfara
Aluminiumoxid	Ingen fara vid aspiration
Polysorbate 80	Ingen fara vid aspiration
Mineralolja	Aspirationsfara
1,2,4-Trimetylbenzen	Aspirationsfara
Metanol, [1,2-etandiy]bis(oxi)]bis-	Ingen fara vid aspiration
Etylbenzen	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 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.

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

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Vattenloppa	Laboratorium	48 h	Effektkonc. 50%	5,8 mg/l
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Regnbågsforell	Laboratorium	96 h	Letal konc. 50%	1,41 mg/l
Mineralolja	8042-47-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Vattenloppa	Laboratorium	48 h	Effektkonc. 50%	3,6 mg/l
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Fisk (Fathead minnow)	Laboratorium	96 h	Letal konc. 50%	7,72 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,2 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	1,81 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Grönalger	Laboratorium	96 h	Effektkonc. 50%	3,6 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	471 mg/l
Petroleumnafta, väteavsvavlning	64742-82-1	Scud	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	2,6 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dagar (t 1/2)	
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	3.21 dagar (t 1/2)	Andra metoder
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Laboratorium Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	11.8 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Petroleumnafta, väteavsvavlning	64742-82-1	Modellerad Kemisk		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.99 dagar (t 1/2)	Andra metoder

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

tung		nedbrytning		luft)		
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Beräknad Hydrolysis		Hydrolytisk halveringstid	8.75 minuter (t <sub>1/2</sub> )	Andra metoder
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
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Laboratorium Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	4 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Etylbenzen	100-41-4	Laboratorium Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	81 vikt-%	Andra metoder
Polysorbate 80	9005-65-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	5 dagar	Biologisk syreförbrukning	70	Andra metoder
Petroleumnafta, väteavsvavlning	64742-82-1	Laboratorium Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	75 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respirometry

**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
Polysorbate 80	9005-65-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	10	Andra metoder
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Laboratorium BCF - Andra	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	275	Biokoncentration: Genomströmning
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	15	Andra metoder
Petroleumnafta	64742-82-1	Laboratorium		Bioackumuleringsfaktor	>1000	Andra metoder



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

, väteavsvavlade tung		BCF - Andra		ngsfaktor		
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell Biokonzentrations		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.15	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. 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.

#### Europeisk avfallskod (produkt i överlåtets 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 FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Förpackningar som innehåller kemiska produkter ska vara väl tömda och dropptorra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

## Avsnitt 14: Transportinformation

GC-8008-4370-5

**ADR/RID:** UN1263, FÄRG, begränsad mängd, 3., III, (E), 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)**

H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
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.
R12	Extremt 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.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Information om uppdateringar**

Ändringar:

Riskfras har ändrats.

Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderade andningsskydd har ändrats.

Avsnitt 1: Produktanvändning har ändrats.

Avsnitt 9: Information om viskositet har ändrats.

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

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

Avsnitt 2: Information om klassificering har ändrats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent har ändrats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet har ändrats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential har ändrats.  
Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) 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 - förtäring har ändrats.  
Avsnitt 5: Information om släckmedel har ändrats.  
Avsnitt 6: Miljöinformation vid oavsiktligt utsläpp har ändrats.  
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp har ändrats.  
Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering har ändrats.  
Avsnitt 13: Avfallskod har ändrats.  
Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide har lagts till.  
Etikett: Signalord har lagts till.  
Etikett: CLP-klassificering har lagts till.  
Etikett: CLP-klassificering har lagts till.  
Etikett: CLP % okänd har lagts till.  
Etikett: CLP % okänd har lagts till.  
Etikett: CLP Statement miljöfaror har lagts till.  
Märkning: Symbol har lagts till.  
Märkning: Symbol har lagts till.  
Märkning: CLP skydd /avfall har lagts till.  
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande har lagts till.  
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder har lagts till.  
Etikett: CLP Skyddsanvisningar - Lagring har lagts till.  
CLP: Beståndsdelar tabell har lagts till.  
Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser har lagts till.  
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring har lagts till.  
CLP Anmärkning (fras) har lagts till.  
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd har lagts till.  
Avsnitt 9: Lukttröskel har lagts till.  
Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) har lagts till.  
Avsnitt 9: Sönderdelningstemperatur har lagts till.  
Avsnitt 11: Standardfraser Enstaka exponering kan orsaka har lagts till.  
Avsnitt 2: Faroangivelse, referens har lagts till.  
Avsnitt 2: Referens R-fras har lagts till.  
Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) har lagts till.  
Avsnitt 2: Symbol har tagits bort.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - övriga 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.