



## 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:** 27-8119-3 **Version:** 1.02  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2012-07-27 **Föregående datum:** 2011-10-17  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2011-05-06)

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 EXTRA FIN RUBBING PLUS 80349

#### Id-nr

GC-8010-4167-1

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

##### Identifierade användningar

Bilindustri och/eller bileftermarknad

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna

**Telefon:** 08-92 21 00

**e-post:** miljo.sv@mmm.com

**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

**Klassificering:**

R66

R67

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

## 3M PERFECT-IT EXTRA FIN RUBBING PLUS 80349

### Farosymboler -

### Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

### Riskfraser

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### Skyddsfraser -

### Kommentarer angående märkning

Produkten har hög viskositet, R65 krävs ej på etiketten.

### 2.3 Andra faror

Inga kända

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Vatten	Blandning		40 - 70	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	EINECS 265-149-8	20 - 40	Xn:R65 - Anm. 4 (EU) R10; R66; R67 (Egen)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen)
Aluminiumoxid (REACH reg.nr.:01-2119529248-35)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	5 - 15	
Mineralolja	8042-47-5	EINECS 232-455-8	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)

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

#### **Inandning**

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

#### **Vid förtäring**

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

### **Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Vid brand: Släck branden med en koldioxid- eller pulversläckare.

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

Ingen inneboende i denna produkt.

#### **Farliga sönderdelnings- eller biprodukter**

##### **Ämne**

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

##### **Betingelser**

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

### **Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Utrym området. Ventilera utrymmet. 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. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med rengöringsmedel och vatten. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information

### **Avsnitt 7: Hantering och lagring**

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell/yrkesmässig användning. Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. Förvara arbetskläder separat från övriga kläder, livsmedel och tobaksprodukter. 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.)

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
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>	
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	64742-47-8	AFS 2005:17	NGV(8 h):350 mg/m <sup>3</sup> ; KTV(15 min):500 mg/m <sup>3</sup>	
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS 2005:17	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KTV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>	

AFS 2005:17 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutdrag så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögon/ansiktsskydd

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.

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Beserat på resultatet från

exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning:  
Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

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

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende/lukt	Lösningsmedelslukt, vit, viskös vätska
pH	8 - 8,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	> 125 °C [ <i>Testmetod</i> :SETAFLASH]
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	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet i vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	30 - 40 Pa-s [vid 20 °C ] [ <i>Testmetod</i> :Brookfield]
Densitet	0,917 - 0,993 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

Flyktiga föreningar *Inga data tillgängliga*

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

### 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.

### 10.5 Oförenliga material

Alkali och alkaliska jordartsmetaller  
Starka syror

Starka oxidationsmedel

## 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.

#### **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.

### Toxikologiska data

#### Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 3,0 mg/l
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Kanin	LC50 > 1,9 mg/l
Aluminiumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Mineralolja	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg

**3M PERFECT-IT EXTRA FIN RUBBING PLUS 80349**

1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on			Inga data tillgängliga
----------------------------	--	--	------------------------

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Milt irriterande
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Minimal irritation
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on		Inga data tillgängliga

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Milt irriterande
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Milt irriterande
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on		Inga data tillgängliga

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Ej sensibiliserande
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Ej sensibiliserande
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on		Inga data tillgängliga

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Inga data tillgängliga
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Inga data tillgängliga
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on		Inga data tillgängliga

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Expo.väg	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
Mineralolja	In vitro	Ej mutagen
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on		Inga data tillgängliga

**Cancerogenitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	Inandning		Ej cancerogen
Mineralolja	Dermal		Ej cancerogen
Mineralolja	Inandning		Ej cancerogen
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on			Inga data tillgängliga

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

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 364 ppm	
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga			
Mineralolja	Förtäring	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 4 350 mg/kg/day	

**3M PERFECT-IT EXTRA FIN RUBBING PLUS 80349**

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		Inga data tillgängliga			

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

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdestil lat, vätebehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A	
Petroleumdestil lat, vätebehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Aluminiumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Mineralolja			Inga data tillgängliga			
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on			Inga data tillgängliga			

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdestil lat, vätebehandlade lätta	Dermal	ben, tänder, naglar och/eller hår	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A	
Petroleumdestil lat, vätebehandlade lätta	Dermal	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 1 000 mg/kg/day	
Petroleumdestil lat, vätebehandlade lätta	Inandning	hematopoetiska systemet	All data är negativ		NOAEL 0,1 mg/l	
Petroleumdestil lat, vätebehandlade lätta	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 100 mg/kg/day	
Petroleumdestil lat, vätebehandlade lätta	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 100 mg/kg	
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokoniosis	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A	



**3M PERFECT-IT EXTRA FIN RUBBING PLUS 80349**

Aluminiumoxid	Inandning	lungfribros	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A	
Mineralolja	Förtäring	lever   immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 6,4 mg/kg/day	
Mineralolja	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 340 mg/kg/day	
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on			Inga data tillgängliga			

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Aspirationsfara
Aluminiumoxid	Ingen fara vid aspiration
Mineralolja	Aspirationsfara
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on	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 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****Akut fara (för vattenmiljön)**

GHS Akut3: Skadligt för vattenlevande organismer.

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

GHS Kronisk 3: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga testdata tillgängliga

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga testdata tillgängliga

**12.4 Rörligheten i jord**

Kontakta tillverkaren för mer information

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

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll/förpackning 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)

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-8010-4167-1

Klassas ej som farligt gods.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korean Toxic Chemical Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Farligt 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.

**Förteckning över ingående ämnens R-fraser**

R10 Brandfarligt.  
R22 Farligt 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 8: Information om rekommenderade andningsskydd har ändrats.  
Riskfras har ändrats.  
Avdelning 8: Andningsskydd - rekommenderade andningsskydd har ändrats.  
Avsnitt 2: Klassificering rubrik 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.  
Upphovsrätt 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 - hudkontakt har ändrats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning har ändrats.  
Avsnitt 5: Information om släckmedel har ändrats.  
Avsnitt 6: Personalinformation 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 10.1: Information om reaktivitet har ändrats.  
Avsnitt 13: Avfallskod har ändrats.  
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid hudkontakt har ändrats.  
Tabell i två kolumner visar förteckningen över faroangivelserna (H) för alla ämnen som ingår i materialet. har ändrats.  
Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide har lagts till.  
Avsnitt 15: Symbolinformation har lagts till.  
Avsnitt 15: Symbolinformation har lagts till.  
Avsnitt 2: Information om innehåll på etiketten har lagts till.  
Avsnitt 2: Rubrik Kommentarer angående märkning har lagts till.  
Avsnitt 9: Beskrivning av valfria egenskaper har lagts till.  
Avsnitt 2: Referens R-fras har lagts till.  
Skyddsfras har tagits bort.  
Avsnitt 2: Symbol har tagits bort.  
Avsnitt 2: Information om innehåll på etiketten har tagits bort.

Avsnitt 11: Tabellrubrik GHS-klassificering har tagits bort.

Avsnitt 8: Information om ögonskydd har tagits bort.

Avsnitt 8: Information om hud/handskydd 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.**