



## 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:** 10-5966-6 **Version:** 3.01  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2012-10-12 **Föregående datum:** 2011-12-21  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2011-12-21)

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

08907 DEKORFILMSBORTTAGARE SPRAY

#### Id-nr

60-4550-3065-4

#### 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:

Extremt brandfarligt; F+; R12

Irriterande; Xi; R36

R66

R67

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet****Farosymbol(er)**Extremt  
brandfarligt

Irriterande

**Innehåller**

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

**Riskfraser**

R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Skyddsfraser**

S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23C	Undvik inandning av ånga/dimma.
S51	Sörj för god ventilation.
S24	Undvik kontakt med huden.
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.

**Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

**Märkning enligt VOC-direktivet (2004/42/EG):2004/42/EC IIB(a)(850)**

745g/l

**Kommentarer angående märkning**

R65 krävs ej i märkningen pga att produkten är en aerosol.

Uppdaterad enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Märkning enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: >30% alifatiska kolväten. Produkten omfattas av märkningskraven enligt VOC-direktivet 2004/42/EG, artikel 4.

Anmärkning P har tillämpats på cas 64742-48-9

**2.3 Andra faror**

Inga kända

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

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Metyletylketon (MEK)	78-93-3	EINECS 201-159-0	40 - 70	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	EINECS 265-150-3	10 - 25	Xn:R65 - Anm. 4,P (EU) R66; R67 (Egen)

## 08907 DEKORFILMSBORTTAGARE SPRAY

				Asp. Tox. 1, H304 - Anm. P (CLP) STOT SE 3, H336; EUH066; Akvarisk kronisk 4, H413 (Egen)
Propan	74-98-6	EINECS 200-827-9	7 - 13	F+:R12 (EU)  Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Anm. U (CLP)
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5		3 - 7	
1,2-Etandiol	107-21-1	EINECS 203-473-3	0,5 - 1,5	Xn:R22 (EU)  Acute Tox. 4, H302 (CLP)

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och färoangivelser (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. 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

Att utsätta sig för höga halter av denna produkt kan orsaka hjärtmuskelirritation. Om en irritation skulle uppstå, ta inte preparat med adrenalineffekt om det inte är absolut nödvändigt.

## 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.

### 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. 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

Placera läckande behållare i dragskåp. Täck spillområdet med brandsläckningsskum. Lämpligt filmbildande skum rekommenderas. 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. 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

Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp. Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. 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 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. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. 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
1,2-Etandiol	107-21-1	AFS 2011:18	NGV(8 h):25 mg/m <sup>3</sup> (10 ppm); KTV(15 min):50 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Fastställt av tillverkaren	NGV:100ppm	
Metyletylketon (MEK)	78-93-3	AFS 2011:18	NGV(8 h):150 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	

ppm);KTV(15 min):300  
mg/m<sup>3</sup>(100 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

Stanna inte i ett område där syretillgången kan bli nedsatt. 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

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

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

Korgglasögon med indirekt ventilation.

#### Hud/handskydd

Använd skyddshandskar.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Neopren

Polymerlaminat

#### 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:

Tryckluftsmatat andningsskydd

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

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>	Aerosol
<b>Utseende/lukt</b>	klar, lukt av lösningsmedel
<b>pH</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>Smältpunkt</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Brandfarlig aerosol, kategori 2.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Flampunkt</b>	-45,6 °C
<b>Självantändningstemperatur</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Undre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	1,8 volym-%
<b>Övre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	11,5 volym-%

Relativ densitet	0,775 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	2,70 [Ref:eter=1] [Detaljer:(lösningsmedel)]
Ångdensitet	2,50 [Ref:luft=1]
Viskositet	Ej tillämpligt
Densitet	0,775 g/ml

## 9.2 Annan information

Farliga luftföroreningar	1,03 vikt-% [Testmetod:Beräknad]
Flyktiga organiska föreningar	94,1 vikt-% [Testmetod:Beräknad CARB title 2]
Flyktiga organiska föreningar	737 g/l [Testmetod:Beräknad SCAQMD rule 443.1]
Flyktiga föreningar	95,1 vikt-%
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	737 g/l [Testmetod:Beräknad SCAQMD rule 443.1]

## 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

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Ej fastställt

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Koldioxid  
Kolmonoxid  
Giftig ånga, gas och partiklar

#### Betingelser

Ej specificerade  
Ej specificerade  
Ej specificerade

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

### Ögonkontakt

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

### Hudkontakt

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

### Inandning

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

### Förtäring

Kan vara skadligt vid 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

Effekter på hjärtat: Symptom kan vara oregelbunden hjärtrytm, ändrad hjärtfrekvens, skadad hjärtmuskel, hjärtattack. Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet. Neurologiska effekter: Tecken/symptom kan vara personlighetsförändring, dålig koordination, förlust av känslighet, stickningar eller stumhet i fingrar och tår, svaghet, skakningar och/eller förändring av blodtryck och hjärtrytm. Andningspåverkan: Tecken/symptom kan vara hosta, andnöd, tryck över bröstet, väsande, ökad hjärtfrekvens, blåaktig hud (cyanosis), upphostningar från nedre luftvägarna (sputum) och/eller förändringar vid lungprov. Njur/blåseffekter: Tecken/symptom kan vara förändrad urinproduktion, smärta i nedre ryggen eller magen, äggvita eller blod i urin och smärtsam urinerad.

Enstaka exponering över rekommenderade värden kan orsaka:

Hjärtpåverkan: Symptom kan inkludera oregelbundna hjärtslag, svaghet, bröstsmärtor och kan vara livshotande.

### Toxikologiska data

#### Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen testdata tillgänglig; beräknad ATE4 364 mg/kg
Metyletylketon (MEK)	Dermal	Kanin	LD50 8 001 mg/l
Metyletylketon (MEK)	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 35 mg/kg
Metyletylketon (MEK)	Förtäring	Råtta	LD50 2 737 mg/kg
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Propan	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 > 200 000 ppm
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
1,2-Etandiol	Inandning-damm/dimma		LC50 beräknad att vara 5 - 13 mg/l
1,2-Etandiol	Förtäring	Människa	LD50 1 600 mg/kg
1,2-Etandiol	Dermal	Kanin	LD50 9 530 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

#### Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Metyletylketon (MEK)	Människa	Minimal irritation
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Milt irriterande

**08907 DEKORFILMSBORTTAGARE SPRAY**

Propan		Minimal irritation
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-Etandiol		Minimal irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Metyletylketon (MEK)	Kanin	Måttligt irriterande
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Milt irriterande
Propan		Milt irriterande
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-Etandiol		Milt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Metyletylketon (MEK)		Inga data tillgängliga
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Ej sensibiliserande
Propan		Inga data tillgängliga
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Human och djur	Ej sensibiliserande
1,2-Etandiol		Data är ej tillräcklig för klassificering

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Metyletylketon (MEK)		Inga data tillgängliga
Petroleumnafta, vätebehandlad tung		Inga data tillgängliga
Propan		Inga data tillgängliga
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)		Inga data tillgängliga
1,2-Etandiol		Inga data tillgängliga

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Expo.väg	Värde
Metyletylketon (MEK)	In vitro	Ej mutagen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	Ej mutagen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Propan	In vitro	Ej mutagen
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	In vitro	Ej mutagen
1,2-Etandiol	In vitro	Ej mutagen
1,2-Etandiol	In vivo	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Metyletylketon (MEK)	Inandning		Ej cancerogen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering
Propan			Inga data tillgängliga
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
1,2-Etandiol	Förtäring		Ej cancerogen

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

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Metyletylketon (MEK)	Inandning	Viss positiv reproduktions-/utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 8,8 mg/l	
Petroleumnafta,	Inandning	Ej		NOAEL	



**08907 DEKORFILMSBORTTAGARE SPRAY**

vätebehandlad tung		reproduktions/utvecklings- ingstoxiskt		2,356 mg/l	
Propan		Inga data tillgängliga			
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Ej utvecklingsstoxisk	Rått	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
1,2-Etandiol	Dermal	Viss positiv reproduktions- /utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 1 677 mg/kg/day	
1,2-Etandiol	Förtäring	Viss positiv reproduktions- /utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 750 mg/kg/day	
1,2-Etandiol	Inandning	Viss positiv reproduktions- /utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 500 mg/m <sup>3</sup>	

**Målorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Metyletylketon (MEK)	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	LOAEL 29 mg/l	13,5 h
Metyletylketon (MEK)	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Metyletylketon (MEK)	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL 1 500 mg/kg/day	
Metyletylketon (MEK)	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 1 080 mg/kg	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 6,5 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 2,4 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 2,5 mg/l	

**08907 DEKORFILMSBORTTAGARE SPRAY**

tung						
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	lever   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ			NOAEL 0,610 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	muskler	All data är negativ			NOAEL 0,61 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering			
Propan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador			LOAEL 100 000 ppm
Propan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad			NOAEL N/A
Propan	Inandning	irritation i luftvägarna	All data är negativ			Irriterande Negativ
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)			Inga data tillgängliga			
1,2-Etandiol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering			Irriterande Positiv
1,2-Etandiol	Förtäring	hjärta   nervsystem   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Orsakar organskador			NOAEL N/A
1,2-Etandiol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad			NOAEL N/A
1,2-Etandiol	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering			NOAEL N/A

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Metyletylketon (MEK)	Dermal	nervsystem	All data är negativ		NOAEL 2	
Metyletylketon (MEK)	Inandning	lever   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL 14,7 mg/l	
Metyletylketon (MEK)	Inandning	hjärta   endokrina systemet   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   immunsystem   muskler	All data är negativ		NOAEL 14,7 mg/l	
Metyletylketon (MEK)	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL 1 500 mg/kg/day	
Metyletylketon (MEK)	Förtäring	nervsystem	All data är negativ		NOAEL 173 mg/kg/day	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 691 mg/kg	
Petroleumnafta,	Inandning	nervsystem	Data är ej		LOEL 4,580	

**08907 DEKORFILMSBORTTAGARE SPRAY**

vätebehandlad tung			tillräcklig för klassificering		mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 0,619 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	endokrina systemet   muskler	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,616 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,57 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår   blod   lever	All data är negativ		NOAEL 5,62 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 1,271 mg/l	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	immunsystem	All data är negativ		NOAEL 0,616 mg/l	
Propan			Inga data tillgängliga			
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Inandning	andningsorgan   silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
1,2-Etandiol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering			
1,2-Etandiol	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 40 mg/kg/day	
1,2-Etandiol	Förtäring	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 3 000 mg/kg/day	
1,2-Etandiol	Förtäring	hjärta   hematopoetiska systemet   immunsystem   muskler   vaskulära systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 200 mg/kg/day	
1,2-Etandiol	Förtäring	hud   endokrina systemet   ben, tänder, naglar och/eller hår   nervsystem	All data är negativ		NOAEL 12 000 mg/kg/day	
1,2-Etandiol	Förtäring	ögon	All data är negativ		NOAEL 1 000 mg/kg/day	

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Metyletylketon (MEK)	Ingen fara vid aspiration
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Aspirationsfara
Propan	Ingen fara vid aspiration
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Ingen fara vid aspiration
1,2-Etandiol	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)

Ej akut toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

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

Ej kronisk toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata tillgängliga

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga testdata tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

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

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll/förpackning 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)

16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

#### Europeisk avfallskod (produktförpackning efter användning)

15 01 04 Metallförpackningar

#### 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

60-4550-3065-4

**ADR/RID:** UN1950, AEROSOLER, begränsad mängd, 2.1, (D), ADR-klassificering: 5F.

**IMDG-kod:** UN1950, AEROSOLS, 2.1, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

**ICAO/IATA:** UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

## 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.

#### Förteckning över beståndsdelar enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel, bilaga VII D

MEK	78-93-3	>10%
Hydrotreated heavy naphtha (petroleum)	64742-48-9	>10%
Propane	74-98-6	>10%
Silica	112945-52-5	1-10%
Glycol	107-21-1	1-10%

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadlig vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R22	Skadlig vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
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.

Skyddsfras har ändrats.

Avdelning 8: Andningsskydd - rekommenderade andningsskydd har ändrats.

Avsnitt 2: Klassificering rubrik har ändrats.

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

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

Avsnitt 2: Information om klassificering har ändrats.

Upphovsrätt har ändrats.

Avsnitt 9: Beskrivning av valfria egenskaper har ändrats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell har ändrats.

Myndighet gränsvärden 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 - upprepade exponering, tabell har ändrats.

Målorgan - enstaka exponering, tabell har ändrats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - övriga 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 13: Avfallskod 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.

Etikett: Grafisk text har lagts till.

Avsnitt 2: Referens R-fras har lagts till.

Etikett: Grafik har lagts till.

Etikett: Grafik har lagts till.

Etikett: Grafisk text har lagts till.

Avsnitt 2: Symbol har tagits bort.

Avsnitt 2: Rubrik Symboler har tagits bort.

Avsnitt 11: Tabellrubrik GHS-klassificering 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.**