

3M Svenska AB  
Bollstanaesvaegen 3  
191 89 SOLLENTUNA SWEDEN

=====

S Ä K E R H E T S D A T A B L A D

=====

Dokument nr            16-0500-5    Utfärdat    : 03/02/11    Version nr: 004.00  
Ersätter                29/12/09    Utskrivet   : 15/02/11    Sidan 1    av 24

Upphovsrätt, 2011, 3M Company. 3M förbehåller sig samtliga rättigheter. 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.

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  
1625 KONTAKTRENGÖRING

3M id-nr

=====

DE-9999-5338-8            |            |            |            |

=====

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

Identifierade användningar  
Rengöring av elektrisk utrustning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress:                3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna tel 08-92 21 00  
e-post:                miljo.sv@mmm.com  
Hemsida:                www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer  
Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

-----

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

-----

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

=====

Extremt brandfarligt

Dokument nr            16-0500-5    Utfärdat    : 03/02/11    Version nr: 004.00  
Ersätter                29/12/09    Utskrivet   : 15/02/11    Sidan 2    av 24

## 1625 KONTAKTRENGÖRING

Miljöfarlig  
=====

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymboler  
=====

F+            | Extremt brandfarligt  
-----

N            | Miljöfarlig  
=====

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser  
=====

R12            | Extremt brandfarligt.  
-----

R66            | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
-----

R67            | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
-----

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

Skyddsfraser  
=====

S16            | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning  
förbjuden.

S2            | Förvaras oåtkomligt för barn.  
-----

S23C          | Undvik inandning av ånga/dimma.  
-----

S51            | Sörj för god ventilation.  
-----

S24            | Undvik kontakt med huden.  
-----

S61            | Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda  
                 | instruktioner/säkerhetsdatablad.  
=====

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.

Dokument nr            16-0500-5    Utfärdat    : 03/02/11    Version nr: 004.00  
 Ersätter                29/12/09    Utskrivet   : 15/02/11    Sidan 3    av 24

## 1625 KONTAKTRENGÖRING

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.

Anmärkning P har tillämpats på cas 67472-49-0

### 2.3 Andra faror

Kan orsaka köldskador.

### ----- Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar -----

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	EINECS 265-151-9	75 - 85	Xn:R65 - Anm. 4,H,P (EU)F:R11; N:R51/53 (Råvarulev)R66; R67 (3M)Asp. Tox. 1, H304 - Anm. H,P (CLP)Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 2, H411 (Råvarulev)STOT SE 3, H336 (3M)
Isopropanol	67-63-0	EINECS 200-661-7	5 - 10	F:R11; Xi:R36; R67 (EU)Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
Butan	106-97-8	EINECS 203-448-7	1 - 10	F+:R12 - Anm. C (EU)Flam. Gas 1, H220; Komprimerad gas., H280 - Anm. C,U (CLP)
Koldioxid	124-38-9	EINECS 204-696-9	1 - 5	

Dokument nr            16-0500-5    Utfärdat    : 03/02/11    Version nr: 004.00  
 Ersätter                29/12/09    Utskrivet   : 15/02/11    Sidan 4    av 24

## 1625 KONTAKTRENGÖRING

Propan	74-98-6	EINECS 200-827-9	1 - 5	F+:R12 (EU)Flam. Gas 1, H220; Komprimerad gas., H280 - Anm. U (CLP)
--------	---------	---------------------	-------	--

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.  
 Se punkt 15 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.  
 Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande klassificeringar från 3M respektive från 3M:s 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 genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

##### Hudkontakt

Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. Sök läkarhjälp.

##### 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 hjärtmuskulirritation. Om en irritation skulle uppstå, ta inte preparat med adrenalineffekt om det inte är absolut nödvändigt.

### Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

Dokument nr           16-0500-5   Utfärdat   : 03/02/11   Version nr: 004.00  
Ersätter               29/12/09   Utskrivet  : 15/02/11   Sidan 5   av 24

## **1625 KONTAKTRENGÖRING**

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med släckare avsedd för brandfarliga vätskor/gaser, 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

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning. Ventilera utrymmet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6,3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Förslut behållaren. Täck spillområdet med brandsläckningsskum. Lämpligt filmbildande skum rekommenderas.

### 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

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik ögonkontakt. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Används

Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 6 av 24

## 1625 KONTAKTRENGÖRING

endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. 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. 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. 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	Myndighet	Gränsvärde	Kommentarer
Koldioxid	124-38-9	AFS 2005:17	NGV (8 h):9000 mg/m <sup>3</sup> (5000 ppm); KTV (15 min):18000 mg/m <sup>3</sup> (10000 ppm)	
Bensin, industri, oktantyp	64742-49-0	AFS 2005:17	NGV (8 h):900 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); KTV (15 min):1400 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	
Isopropanol	67-63-0	AFS 2005:17	NGV (8 h):350 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm)	

Dokument nr            16-0500-5    Utfärdat    : 03/02/11    Version nr: 004.00  
Ersätter                29/12/09    Utskrivet   : 15/02/11    Sidan 7    av 24

## 1625 KONTAKTRENGÖRING

ppm);
KTV(15
min):600
mg/m3(250
ppm)

=====

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

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m3: 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 indirekt ventilation.

##### Hud/handskydd

Använd skyddshandskar.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Nitrilgummi

##### Andningsskydd

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

Filtrerande andningsskydd, hel- eller halvmask med gasfilter mot organiska ångor.

Tryckluftsmatad hel- eller halvmask.

Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 8 av 24

## 1625 KONTAKTRENGÖRING

### ----- Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper -----

#### 9,1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Utseende/lukt	färglös, lösningsmedelslik lukt
pH	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brandfarlig aerosol, kategori 1.
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	<=-30 °C
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	0,6 volym-%
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Ångtryck	500000 - 900000 Pa [Detaljer:20-50 C]
Relativ densitet	0,7 g/ml
Löslighet i vatten	Låg (mindre än 10%)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga





Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 11 av 24

### 1625 KONTAKTRENGÖRING

#### Effekter på målorgan

Hjärtpåverkan: Symptom kan inkludera oregelbundna hjärtslag, svaghet, bröstsmärtor och kan vara livshotande. Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

#### Toxikologiska data

##### Akut toxicitet

Namn	Exponerings väg	Art	Värde	GHS-klassifi cering
1625 KONTAKTRENGÖ RING	Förtäring		Inga tillgänglig a testdata. Beräknad ATE >5000 mg/kg	Ej klassificera d(0% okänt)
Nafta(petrol eum), vätebehandla d lätt			Inga data tillgänglig a	
Isopropanol			Inga data tillgänglig a	
Butan			Inga data tillgänglig a	
Koldioxid			Inga data tillgänglig a	
Propan			Inga data tillgänglig a	

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 12 av 24

### 1625 KONTAKTRENGÖRING

#### Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde	GHS-klassificering
1625 KONTAKTRENGÖRING		Inga testdata tillgängliga, beräknat milt irriterande	Kategori 3
Nafta(petroleum) , vätebehandlad lätt		Milt irriterande	Kategori 3
Isopropanol		Inga data tillgängliga	
Butan		Inga data tillgängliga	
Koldioxid		Inga data tillgängliga	
Propan		Inga data tillgängliga	

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde	GHS-klassificering
1625 KONTAKTRENGÖRING		Inga testdata tillgängliga, beräknat måttligt irriterande	Kategori 2B
Nafta(petroleum) , vätebehandlad lätt		Milt irriterande	Ej klassificerad
Isopropanol		Måttligt irriterande	Kategori 2B
Butan		Inga data tillgängliga	
Koldioxid		Inga data tillgängliga	

Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 13 av 24

### 1625 KONTAKTRENGÖRING

Namn	Art	Värde	GHS-klassificering
Propan		Inga data tillgängliga	
Hudsensibilisering			
1625 KONTAKTRENGÖRING		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt		Inga data tillgängliga	
Isopropanol		Inga data tillgängliga	
Butan		Inga data tillgängliga	
Koldioxid		Inga data tillgängliga	
Propan		Inga data tillgängliga	

### Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassificering
1625 KONTAKTRENGÖRING		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt		Inga data tillgängliga	
Isopropanol		Inga data tillgängliga	
Butan		Inga data tillgängliga	

Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 14 av 24

### 1625 KONTAKTRENGÖRING

Koldioxid		Inga data tillgängliga	
Propan		Inga data tillgängliga	

### Mutagenitet i könsceller

Namn	Exponeringsväg	Värde	GHS-klassificering
1625 KONTAKTRENGÖRING		Inga data tillgängliga	Mutagenitet i könsceller, samtantagen klassificieringE j klassificerad
1625 KONTAKTRENGÖRING		Inga testdata tillgängliga	
Nafta(petroleum) , vätebehandlad lätt		Inga data tillgängliga	
Isopropanol		Inga data tillgängliga	
Butan		Inga data tillgängliga	
Koldioxid		Inga data tillgängliga	
Propan		Inga data tillgängliga	

### Cancerogenitet

Namn	Exponeringsväg	Art	Värde	GHS-klassificering
1625 KONTAKTRENGÖRING			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificera d baserat på komponentdat a
Nafta(petrol			Inga data	

Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 15 av 24

**1625 KONTAKTRENGÖRING**

eum), vätebehandla d lätt			tillgänglig a
Isopropanol			Inga data tillgänglig a
Butan			Inga data tillgänglig a
Koldioxid			Inga data tillgänglig a
Propan			Inga data tillgänglig a

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exponerings väg	Värde	Art	Test resu ltat	Expo neri ngst id	GHS-k lassi ficer ing
1625 KONTAKTRENGÖ RING		Inga testdata tillgänglig a				Ej klass ifice rad  baser at på kompo nentd ata
Nafta(petrol eum), vätebehandla d		Inga data tillgänglig a				

Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 16 av 24

**1625 KONTAKTRENGÖRING**

lätt							
Isopropanol			Inga data tillgängliga				
Butan			Inga data tillgängliga				
Koldioxid			Inga data tillgängliga				
Propan			Inga data tillgängliga				

Målorgan

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exponeringsväg	Målorgan	Värde	Art	Testresultat	Exponeringstid	GHS-klassificering
1625 KONTAKTRENGÖRING			Inga testdata tillgängliga				Kategori 1 baserat på komponentdata
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	hämnning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller		NOEL N/A		Kategori 3

Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 17 av 24

### 1625 KONTAKTRENGÖRING

			omtöcknad			
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	Ej klassificerad
Isopropanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOEL N/A	Kategori 3
Isopropanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOEL N/A	Kategori 3
Butan	Inan	Hjär	Orsa		NOAE	Kategori 1

Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 18 av 24

**1625 KONTAKTRENGÖRING**

	dnin g	tpåv erka n	kar orga nska dor		L N/A	
Butan	Inan dnin g	hämning av cent rala nerv syst emet	Kan göra att man blir dåsi g elle r omtö ckna d		LOAE L 10,0 00 ppm	Kategori 3
Koldi oxid			Inga data till gäng liga			
Propa n	Inan dnin g	Hjär tpåv erka n	Orsa kar orga nska dor		LOAE L 100, 000 ppm	Kategori 1
Propa n	Inan dnin g	hämning av cent rala nerv syst emet	Kan göra att man blir dåsi g elle r omtö ckna d		NOAE L N/A	Kategori 3

Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 19 av 24

### 1625 KONTAKTRENGÖRING

#### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exponeringsväg	Måloorgan	Värde	Art	Testresultat	Exponeringstid	GHS-klassificering
1625 KONTAKTRENGÖRING			Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt			Inga testdata tillgängliga				
Isopropanol			Inga testdata tillgängliga				
Butan			Inga testdata tillgängliga				
Koldioxid			Inga testdata tillgängliga				
Propan			Inga testdata tillgängliga				

Dokument nr 16-0500-5 Utfärdat : 03/02/11 Version nr: 004.00  
 Ersätter 29/12/09 Utskrivet : 15/02/11 Sidan 20 av 24

## 1625 KONTAKTRENGÖRING

Fara vid aspiration		
Namn	Värde	GHS-klassificering
1625 KONTAKTRENGÖRING	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Aspirationsfara	Kategori 1
Isopropanol	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Butan	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Koldioxid	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Propan	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

Kontakta gärna Miljöavdelningen (adress och telefonnummer, se första sidan) vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB.

### Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdelns uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

#### 12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Dokument nr           16-0500-5   Utfärdat   : 03/02/11   Version nr: 004.00  
Ersätter               29/12/09   Utskrivet  : 15/02/11   Sidans 21   av  24

## **1625 KONTAKTRENGÖRING**

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 3M för mer information

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

Ingen information tillgänglig.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

-----  
**Avsnitt 13: Avfallshantering**  
-----

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll/förpackning avfallshanteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Aerosolbehållare. Lämnas som farligt avfall.

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 2001:1063) bilaga 2.

Europeisk avfallskod (produkt i överlåtet skick)

=====  
07 07 04\*           | Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och  
moderlutar

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

### 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

Dokument nr            16-0500-5    Utfärdat    : 03/02/11    Version nr: 004.00  
Ersätter                29/12/09    Utskrivet   : 15/02/11    Sidan 22    av 24

## **1625 KONTAKTRENGÖRING**

med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

---

### Avsnitt 14: Transportinformation

---

Information om produktens transportklassificering finner ni av datatekniska skäl på säkerhetsdatabladets sista sida.

---

### Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

---

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

Status i globala kemikalierregister

Beståndsdelar enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

C4-11 Alkane/cycloalkane  
Isopropyl alcohol  
Butane  
Carbon dioxide  
Propane

---

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning  
Ej relevant

---

### Avsnitt 16: Annan information

---

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

---

H220		Extremt brandfarlig gas.
H225		Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280		Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304		Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

---

Dokument nr            16-0500-5    Utfärdat : 03/02/11    Version nr: 004.00  
Ersätter                29/12/09    Utskrivet : 15/02/11    Sidan 23 av 24

**1625 KONTAKTRENGÖRING**

H319            | Orsakar allvarlig ögonirritation.  
-----  
H336            | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
-----  
H411            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med  
                  | långtidseffekter.  
=====

## Förteckning över ingående ämnens R-fraser

=====

R11            | Mycket brandfarligt.  
-----  
R12            | Extremt brandfarligt.  
-----  
R36            | Irriterar ögonen.  
-----  
R51/53        | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga  
långtidseffekter i vattenmiljön.
R65            | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
-----  
R66            | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
-----  
R67            | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
=====

## Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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.

Dokument nr            16-0500-5    Utfärdat    : 03/02/11    Version nr: 004.00  
Ersätter                29/12/09    Utskrivet   : 15/02/11    Sidan 24    av 24

**1625 KONTAKTRENGÖRING**

Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.

TRANSPORTINFORMATION (forts. till punkt 14)

Anledning till uppdatering: Stor förändring av transportklassning.

DE-9999-5338-8

ADR/RID

UN1950 AEROSOLER, begränsad mängd, 2.1, (D), 5F

IMDG-CODE

UN1950 AEROSOLS (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)), 2.1 , Marine  
Pollutant (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)) ,limited quantity

ICAO/IATA

UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1