



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2016, 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:** 06-3260-4 **Version:** 6.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2016-01-14 **Föregående datum:** 2014-11-10  
**Version (avser transportinformation):** 5.00 (2016-09-10)

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

09009, 09010, 09011 FIBERGLASS CLEANER & WAX ONE STEP

**Produktidentifikationsnummer**  
60-9801-0695-3

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

##### Identifierade användningar

Marin

#### 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:

Specifik organotocitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336  
Specifik organotocitet - upprepad exponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

### Signalord

Fara.

### Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	10 - 30
Tripoli	1317-95-9	10 - 30

### Faroangivelser:

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: andningsorgan
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt:

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
------	-------------------------------

#### Förebyggande:

P260A	Inandas inte ångor.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

### Avfall:

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

### Kompletterande information

#### Kompletterande faroangivelser:

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

3% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.  
6% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

Innehåller 32% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

#### Kommentarer angående märkning

H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.

Märkning enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: 15-30% alifatiska kolväten. Innehåller: Polymethoxy bicyclic oxazolidine, chlorothalonil.

Anmärkning L har tillämpats för cas 64741-88-4 and 64741-89-5.

### 2.3 Andra faror

Inga kända

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

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Vatten	7732-18-5	EINECS 231-791-2	30 - 60	
Tripoli	1317-95-9		10 - 30	STOT RE 1, H372 (Egen)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	EINECS 265-149-8	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen)
Keramiska material	66402-68-4	EINECS 266-340-9	3 - 7	
Polydimetylsiloxan	-		1 - 5	
Fettsyror C16-36	68476-03-9	EINECS 270-664-6	1 - 5	
Karnaubavax	8015-86-9	EINECS 232-399-4	1 - 5	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	EINECS 265-090-8	0,5 - 1,5	Anm. L (CLP) Asp. Tox. 1, H304; EUH066 (Egen)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	EINECS 265-091-3	< 0,75	Anm. L (CLP) Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413 (Egen)
Morfolin	110-91-8	EINECS 203-815-1	< 0,75	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314 (CLP)
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	EINECS 217-588-1	< 0,1	Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)
Kvarts	14808-60-7	EINECS 238-878-4	< 0,1	STOT RE 1, H372 (Egen)
Metylglykol	109-86-4	EINECS 203-713-7	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Repr. 1B, H360FD (CLP)
Formaldehyd	50-00-0	EINECS 200-001-8	< 0,01	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; STOT SE 3, H335 - Anm. B,D (CLP)

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

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

##### **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 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. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna 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

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 en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. 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

Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. 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. 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 föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. 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

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Morfolin	110-91-8	AFS 2011:18	NGV(8 h):35 mg/m <sup>3</sup> (10 ppm);KTV(15 min):50 mg/m <sup>3</sup> (15 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden
Kvarts	14808-60-7	AFS 2011:18	NGV (8h, respirabelt damm): 0,1 mg/m <sup>3</sup>	Medicinsk kontroll krävs
Formaldehyd	50-00-0	AFS 2011:18	NGV(8 h):0.37 mg/m <sup>3</sup> (0.3 ppm); :TGV0.74 mg/m <sup>3</sup> (0.6 ppm)	Tas lätt upp genom huden. Medicinsk kontroll krävs för hantering - se AFS 2005:6. Cancerframkallande och sensibiliserande.
Oljedimma, inkl. oljerök	64741-88-4	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>	
Oljedimma, inkl. oljerök	64741-89-5	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>	
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	64742-47-8	AFS 2011:18	NGV(8 h):350 mg/m <sup>3</sup> ; KTV(15 min):500 mg/m <sup>3</sup>	

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"  
 NGV: Nivågränsvärde  
 KTV: Korttidsvärde  
 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

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd 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 hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Neopren	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nitrilgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

### Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via 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
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Svag lösningsmedelslukt, brun-beige färg
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	7,8 - 8,4
Kokpunkt/kokpunktsintervall	76,7 - 100 °C
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	65,6 - 76,7 °C [ <i>Testmetod: Closed Cup</i> ]
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	1,07 [ <i>Ref: vatten=1</i> ]
Löslighet i vatten	Måttlig
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	>=1 [ <i>Ref: vatten=1</i> ]
Ångdensitet	>=1 [ <i>Ref: luft=1</i> ]
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	15 - 25 Pa-s

**Densitet** 1,07 g/ml

## 9.2 Annan information

**Molekylvikt** *Inga data tillgängliga*  
**Flyktiga föreningar** 68,1 vikt-%

## 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

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Kolmonoxid  
Koldioxid  
Giftig ånga, gas och partiklar

#### Betingelser

Ej specificerade  
Ej specificerade  
Ej specificerade

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 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. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### **Hudkontakt**

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

#### **Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

#### **Förtäring**

**09009, 09010, 09011 FIBERGLASS CLEANER & WAX ONE STEP**

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

**Andra hälsoeffekter****Enstaka exponering kan orsaka 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 effekter på målorgan**

Silikos: symptom kan vara andningssvårigheter och ihållande hosta.

**Cancerogenitet**

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

**Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 3 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Tripoli	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Tripoli	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Keramiska material	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Keramiska material	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Fettsyror C16-36	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 000 mg/kg
Karnaubavax	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Karnaubavax	Förtäring	Råtta	LD50 > 8 800 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000
Morfolin	Dermal	Kanin	LD50 310 mg/kg
Morfolin	Inandning-ånga	Råtta	LC50 beräknad att vara 10 - 20 mg/l
Morfolin	Förtäring	Råtta	LD50 1 050 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 4 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kvarts	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Kvarts	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Formaldehyd	Dermal	Kanin	LD50 270 mg/kg
Formaldehyd	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 470 ppm
Formaldehyd	Förtäring	Råtta	LD50 800 mg/kg
Metylglykol	Inandning-ånga (4 h)	Mus	LC50 6,1 mg/l
Metylglykol	Dermal	Kanin	LD50 1 290 mg/kg



**09009, 09010, 09011 FIBERGLASS CLEANER & WAX ONE STEP**

Metylglykol	Förtäring	Råtta	LD50 2 460 mg/kg
-------------	-----------	-------	------------------

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Tripoli	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Keramiska material	Kanin	Ingen signifikant irritation
Karnaubavax	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Kanin	Minimal irritation
Morfolin	officiell klassifce ring	Frätande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Kanin	Minimal irritation
Kvarts	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Formaldehyd	officiell klassifce ring	Frätande
Metylglykol	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Keramiska material	Kanin	Milt irriterande
Karnaubavax	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Kanin	Milt irriterande
Morfolin	Kanin	Frätande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Kanin	Ingen signifikant irritation
Formaldehyd	officiell klassifce ring	Frätande
Metylglykol	Kanin	Milt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Marsvin	Ej sensibiliserande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Marsvin	Ej sensibiliserande
Morfolin	Marsvin	Ej sensibiliserande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Marsvin	Ej sensibiliserande
Formaldehyd	Marsvin	Allergiframkallande

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Formaldehyd	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering

**09009, 09010, 09011 FIBERGLASS CLEANER & WAX ONE STEP****Mutagenitet i könseller**

Namn	Exp.väg	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Tripoli	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Tripoli	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Keramiska material	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Morfolin	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Morfolin	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	In vivo	Ej mutagen
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kvarts	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kvarts	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Formaldehyd	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Formaldehyd	In vivo	Mutagen
Metylglykol	In vitro	Ej mutagen
Metylglykol	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Tripoli	Inandning	Human och djur	Cancerogen
Keramiska material	Inandning	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Morfolin	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Morfolin	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kvarts	Inandning	Human och djur	Cancerogen
Formaldehyd	Ej specificerade	Human och djur	Cancerogen

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

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Formaldehyd	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 100 mg/kg	Ej tillämpligt
Formaldehyd	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 10 ppm	under dräktighet
Metylglykol	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylglykol	Dermal	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	LOAEL 5 000 mg/kg/day	7 dagar
Metylglykol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 50 mg/kg	1 dag
Metylglykol	Inandning	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 0,31 mg/l	5 veckor
Metylglykol	Dermal	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 250 mg/kg	1 dag
Metylglykol	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 31,25	under organbildning

**09009, 09010, 09011 FIBERGLASS CLEANER & WAX ONE STEP**

Metylglykol	Inandning	Utvecklingstoxisk	Flera djurarter	mg/kg/day NOAEL 0,03 mg/l	under organbildning
-------------	-----------	-------------------	-----------------	------------------------------	---------------------

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

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgängligt	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Morfolin	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Formaldehyd	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador	Råtta	LOAEL 128 ppm	6 h
Formaldehyd	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Metylglykol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylglykol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Metylglykol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tripoli	Inandning	silikos	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Keramiska material	Inandning	lungfibros	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Keramiska material	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 0,21 mg/l	28 dagar
Morfolin	Dermal	lever   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	LOAEL 900 mg/kg/day	13 dagar
Morfolin	Dermal	hematopoetiska systemet	All data är negativ	Marsvin	NOAEL 900 mg/kg/day	13 dagar
Morfolin	Inandning	ögon	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Morfolin	Inandning	andningsorgan	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 0,09 mg/l	13 veckor
Morfolin	Inandning	lever   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 64 mg/l	5 dagar
Morfolin	Inandning	hjärta   endokrina systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 0,9 mg/l	13 veckor
Morfolin	Inandning	nervsystem	All data är negativ	Råtta	NOAEL 0,53 mg/l	104 veckor
Morfolin	Förtäring	njure och/eller	Kan orsaka organskador genom	Råtta	LOAEL 160	30 dagar

**09009, 09010, 09011 FIBERGLASS CLEANER & WAX ONE STEP**

		urinblåsa	lång eller upprepad exponering:		mg/kg/day	
Morfolin	Förtäring	lever   andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 160 mg/kg/day	30 dagar
Morfolin	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 800 mg/kg/day	30 dagar
Morfolin	Förtäring	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 323 mg/kg/day	4 veckor
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Dermal	hematopoetiska systemet   lever   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Kanin	NOAEL 5 000 mg/kg/day	3 veckor
Kvarts	Inandning	silikos	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Formaldehyd	Dermal	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 80 mg/kg/day	60 veckor
Formaldehyd	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 0,3 ppm	28 månader
Formaldehyd	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 20 ppm	13 veckor
Formaldehyd	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 15 ppm	3 veckor
Formaldehyd	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 10 ppm	13 veckor
Formaldehyd	Inandning	endokrina systemet   immunsystem   muskler   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 15 ppm	28 månader
Formaldehyd	Inandning	ögon   vaskulära systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 14,3 ppm	2 år
Formaldehyd	Inandning	hjärta	All data är negativ	Mus	NOAEL 14,3 ppm	2 år
Formaldehyd	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	2 år
Formaldehyd	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 20 mg/kg/day	4 veckor
Formaldehyd	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 15 mg/kg/day	24 månader
Formaldehyd	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 109 mg/kg/day	2 år
Formaldehyd	Förtäring	hjärta   endokrina systemet   hematopoetiska systemet   andningsorgan   vaskulära systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	2 år
Formaldehyd	Förtäring	hud   muskler   ögon	All data är negativ	Råtta	NOAEL 109 mg/kg/day	2 år
Metylglykol	Inandning	blod	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylglykol	Inandning	immunsystem	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Flera djurarter	NOAEL 0,31 mg/l	13 veckor
Metylglykol	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 0,9 mg/l	13 veckor
Metylglykol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 0,9 mg/l	13 veckor
Metylglykol	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 85 mg/kg/day	13 veckor
Metylglykol	Förtäring	blod	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 340 mg/kg/day	13 veckor
Metylglykol	Förtäring	lever	All data är negativ	Råtta	NOAEL 800 mg/kg/day	13 veckor

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Aspirationsfara
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Aspirationsfara

**09009, 09010, 09011 FIBERGLASS CLEANER & WAX ONE STEP**

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska

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 nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	1 000 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Grönalger	Experimentell	96 h	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l
Tripoli	1317-95-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kvarts	14808-60-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Morfolin	110-91-8	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	28 mg/l
Morfolin	110-91-8	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	380 mg/l

**09009, 09010, 09011 FIBERGLASS CLEANER & WAX ONE STEP**

Morfolin	110-91-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	45 mg/l
Morfolin	110-91-8	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	5 mg/l
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,059 mg/l
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,0076 mg/l
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,0068 mg/l
Metylglykol	109-86-4	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Metylglykol	109-86-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Metylglykol	109-86-4	Bluegill	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>9 650 mg/l
Metylglykol	109-86-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l
Metylglykol	109-86-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>92 mg/l
Formaldehyd	50-00-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	5,8 mg/l
Formaldehyd	50-00-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1,41 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätt	64742-47-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Keramiska material	66402-68-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Fettsyror C16- 36	68476-03-9	Golden Orfe	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	>500 mg/l
Karnaubavax	8015-86-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Metylglykol	109-86-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	2.28 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i vatten)	1-2 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	3.21 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Keramiska material	66402-68-4	Data ej tillgänglig eller	N/A	N/A	N/A	N/A

**09009, 09010, 09011 FIBERGLASS CLEANER & WAX ONE STEP**

		otillräcklig för klassificering.				
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), lösningsmedels raffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tripoli	1317-95-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Fettsyror C16-36	68476-03-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kvarts	14808-60-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Destillat (petroleum), lösningsmedels raffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	22 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Metylglykol	109-86-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	73 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Karnaubavax	8015-86-9	Modellerad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	82 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Morfolin	110-91-8	Modellerad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	2.8 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Vatten	7732-18-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Morfolin	110-91-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	93 vikt-%	OECD 301E - Modified OECD Scre

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**09009, 09010, 09011 FIBERGLASS CLEANER & WAX ONE STEP**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Fettsyror C16-36	68476-03-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Keramiska material	66402-68-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), lösningsmedels raffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tripoli	1317-95-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kvarts	14808-60-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), lösningsmedels raffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.35	Andra metoder
Metylglykol	109-86-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.77	Andra metoder
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	125	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Karnaubavax	8015-86-9	Modellerad Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	23.45	Andra metoder
Vatten	7732-18-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Morfolin	110-91-8	Experimentell BCF - Andra	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<2.8	OECD 305C-Bioackumuleringsgrad fisk



#### 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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avfallskoden (EWC) 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.

#### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### 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 innehållit 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

60-9801-0695-3

**ADR/RID:** UN3082, INGA RESTRIKTIONER ENLIGT SÄRBESTÄMMELSE 375, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, UNDANTAG, (INNEHÅLLER KLORTALONIL), III, --.

**IMDG-kod:** UN3082, NOT RESTRICTED AS PER IMDG CODE 2.10.2.7, MARINE POLLUTANT EXCEPTION, III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

**ICAO/IATA:** UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION A197, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE EXCEPTION, (CONTAINS CHLOROTHALONIL), III.

### Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

##### Cancerogenitet

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Carc. 2	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
Formaldehyd	50-00-0	Carc. 1B	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)

Formaldehyd	50-00-0	Grupp 1: Cancerogen för IARC människor
Morfolin	110-91-8	Grupp 3: Ej IARC klassificerbar
Kvarts	14808-60-7	Grupp 1: Cancerogen för IARC människor

**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 TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

**Information om nationell svensk lagstiftning**

Produkten innehåller ämne(n) som listas i grupp B, AFS 2011:19.

**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.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Information om uppdateringar**

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Avsnitt 2: Etikett enl. tvätt- och rengöringsförordningen. - information har tagits bort.

Avsnitt 2: Information om klassificering - information har tagits bort.

Etikett: Signalord - information har modifierats.  
Avsnitt 2: Information om innehåll på etiketten - information har tagits bort.  
Avsnitt 2: Anmärkningar etikett - information har tagits bort.  
Avsnitt 2: Referens R-fras - information har tagits bort.  
Anmärkning (fras) - information har tagits bort.  
Riskfras - information har tagits bort.  
Skyddsfras - information har tagits bort.  
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 3: Referens till lydelse av faroangivelser (H) i avsnitt 16. - information har lagts till.  
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid förtäring - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har lagts till.  
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om rekommenderade skyddshandskar - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Värde ångdensitet - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har modifierats.  
Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.  
Avsnitt 16: Förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.  
Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information - information har modifierats.

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.**