



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 18-1500-0                      **Version:** 5.03  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2013-09-26                      **Föregående datum:** 2013-09-03  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2012-03-21)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

## NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**1.1 Produktbeteckning**  
3M SCOTCH-WELD DP 8010

**Id-nr**  
FS-9100-5112-7

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

**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

**Denna produkt är ett kit eller en produkt som består av flera separat förpackade komponenter. Säkerhetsdatablad för respektive komponent följer med. Vänligen separera inte komponentbladen från detta försättsblad. Säkerhetsdatablad till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:**

18-1416-9, 18-1419-3

## TRANSPORTINFORMATION

FS-9100-5112-7

Klassas ej som farligt gods.

## ETIKETT FÖR KIT

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

## Signalord

Fara

## Faropiktogramskoder:

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

## Faropiktogram



## Faroangivelser:

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

## Skyddsangivelser

### Förebyggande:

P261	Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P284A	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

### Åtgärder:

P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P342 + P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

### Farosymbol(er)



Hälsoskadlig

### Innehåller

Se komponenternas etikettinformation för uppgift om ingående ämnen.

### Riskfraser

R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R38	Irriterar huden.
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R68	Möjlig risk för bestående hälsoskador.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.

**Skyddsfraser**

S23A	Undvik inandning av ånga.
S36/37/39B	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

**Information om uppdateringar**

Ändringar:

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 18-1416-9 **Version:** 4.02  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2013-08-22 **Föregående datum:** 2012-10-05  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2012-03-21)

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

3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART B

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

##### Identifierade användningar

Konstruktionslim

#### 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:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

##### Klassificering:

Irriterande; Xi; R36/38  
Miljöfarlig; R52

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

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

**Signalord**  
Varning

**Faropiktogramskoder:**  
GHS07 (Utropstecken) |

**Faropiktogram**



**Faroangivelser:**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H315 Irriterar huden.

**Skyddsangivelser**

**Åtgärder:**

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

11% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 13% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

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

**Farosymbol(er)**



Irriterande

**Innehåller**

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

**Riskfraser**

R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
R52 Skadligt för vattenlevande organismer.

**Skyddsfraser**

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

## 2.3 Andra faror

Inga kända

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART B

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	EINECS 219-529-5	40 - 70	Xi:R36-38; R52 (Egen) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 (Egen)
Akrylatpolymer	-		10 - 30	
Akrylonitril-butadien-styren harts	9003-56-9		10 - 30	
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	EINECS 218-451-9	5 - 10	
Alifatisk uretanakrylat	-		1 - 5	
Aska	68131-74-8	EINECS 268-627-4	1 - 5	

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

Se avsnitt 2 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

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

#### Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

#### Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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 koldioxid- eller pulversläckare.

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

Ingen inneboende i denna produkt.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Kolväten

Kolmonoxid

Koldioxid

#### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

## 3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART B

Vätecyanid  
Kväveoxider

Vid förbränning  
Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. 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 så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Endast för industriell/yrkesmässig användning. Undvik att andas in 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.

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

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

### 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

Det finns inget gränsvärde för något av de ämnen som angivits under avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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. Använd lämplig punktutsug vid slipning/polering/kapning/bearbetning.

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

#### Ögon/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

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

#### Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller skyddskläder för att förebygga hudkontakt. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt material.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Butylgummi

Nitrilgummi

Polyeten

Polyvinylalkohol (PVA)

#### Andningsskydd

Gör en exponeringsbedömning. Välj ut och använd lämpligt andningsskydd för att förhindra exponering via inandning. Vid behov, konsultera tillverkaren för att välja lämplig typ av andningsskydd.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Genomskinlig, mild akrylatlukt
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 107,2$ °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	106,1 °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	0,984 [ <i>Ref: vatten=1</i> ]
Löslighet i vatten	Låg (mindre än 10%)
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>



## 3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART B

Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	22 - 32 Pa-s [vid 23 °C ]
Densitet	0,984 g/ml

### 9.2 Annan information

Farliga luftföroreningar	0 vikt-% [Testmetod:Beräknad]
Flyktiga organiska föreningar	597 g/l [Testmetod:EPA method 24] [Detaljer:EU VOC]
Flyktiga föreningar	55 - 65 vikt-%
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	597 g/l [Testmetod:EPA method 24]
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	218 g/l [Testmetod:EPA method 24] [Detaljer:vid avsedd användning med Part A]

## 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

Värme

Gnistor och/eller flammor

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Inga kända.

#### Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Symptom och tecken på exponering

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

#### Inandning

**3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART B**

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna.

**Hudkontakt**

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk.

**Ögonkontakt**

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn. Ångor som frigges under härdning kan orsaka ögonirritation. Symptom kan vara: rodnad, svullnad, smärta, tårar och suddig eller dimmig syn. Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

**Förtäring**

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

**Toxikologiska data****Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE3 654,3 mg/kg
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Akrylatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylonitril-butadien-styren harts			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	liknande föreningar	Irriterande
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylonitril-butadien-styren harts		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	liknande föreningar	Mycket irriterande
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylonitril-butadien-styren harts		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART B****Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylonitril-butadien-styren harts		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylonitril-butadien-styren harts		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Expo.väg	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylonitril-butadien-styren harts		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**Cancerogenitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Akrylonitril-butadien-styren harts			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aska			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

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

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrahydrofurfurylmetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Akrylatpolymer		Data ej tillgänglig			

**3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART B**

		eller otillräcklig för klassificering.			
Akrylonitril-butadien-styren harts		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

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

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Akrylatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Akrylonitril-butadien-styren harts			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aska			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrahydrofurfurylmetakrylat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Akrylatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Akrylonitril-butadien-styren harts			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aska			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	Ingen fara vid aspiration
Akrylatpolymer	Ingen fara vid aspiration
Akrylonitril-butadien-styren harts	Ingen fara vid aspiration
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	Ingen fara vid aspiration
Aska	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

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Akrylatpolymer	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Akrylonitril-butadien-styren harts	9003-56-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aska	68131-74-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	34,7 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	Modellerad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	85 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Akrylonitril-butadien-styren harts	9003-56-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aska	68131-74-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	9.77 timmar (t 1/2)	Andra metoder

**3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART B**

Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	85.9 vikt-%	Andra metoder
------------------------------	-----------	--------------------------------	----------	---------------------------	-------------	---------------

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bärnstenssyra, metylen-, dibutylester	2155-60-4	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.8	Beräknad: oktanolvatten fördeln.koeff.
Akrylonitrilbutadien-styrenharts	9003-56-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aska	68131-74-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	2455-24-5	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.80	Andra metoder

**12.4 Rörligheten i jord**

Kontakta tillverkaren för mer information

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

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

**Avsnitt 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

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)**

- 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser 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

## 3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART B

kemiska produkter ska vara väl tömda och dropporra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

## Avsnitt 14: Transportinformation

ADR /IMDG /IATA: Ej begränsat för transport

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Status i globala kemikaliereregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare 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 Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

#### Information om nationell svensk lagstiftning

Hygieniskt gränsvärde för hårdplastdamm finns i AFS 2011:18. Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift Hårdplaster AFS 2005:18 (inkluderar även upphettning av härdat material/damm) samt föreskriften Medicinska kontroller i arbetslivet AFS 2005:6.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.

### Information om uppdateringar

Ändringar:

Avsnitt 1: Produktanvändning - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har modifierats.

Avsnitt 16: Endast EU - information har modifierats.

Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Mutagenitet i könceller, tabell - information har modifierats.

Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

Luftvägssensibilisering - information har modifierats.

Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.  
Målorgan - upprepade exponering, tabell - information har modifierats.  
Målorgan - enstaka exponering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.  
Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.  
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har modifierats.  
Avsnitt 10.1: Information om reaktivitet - information har modifierats.  
Avsnitt 13: Avfallskod - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Text skyddskläder - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har lagts till.  
Avsnitt 14: Transportklassificering - information har lagts till.  
Etikett: Signalord - information har lagts till.  
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.  
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.  
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.  
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.  
Märkning: Symbol - information har lagts till.  
Märkning: Symbol - information har lagts till.  
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Lukttröskel - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Sönderdelningstemperatur - information har lagts till.  
Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har lagts till.  
Avsnitt 10: Text om farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Information om akut fara - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: Information om skadliga långtidseffekter - information har tagits bort.  
- - information har tagits bort.  
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information 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.**





## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 18-1419-3 **Version:** 5.02  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2013-08-22 **Föregående datum:** 2012-10-05  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2012-03-21)

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

3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART A

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

##### Identifierade användningar

Konstruktionslim

#### 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:

Akut toxicitet, kategori 4 - Acute Tox. 4; H332  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318  
Luftvägssensibilisering, kategori 1 - Resp. Sens. 1; H334  
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317  
Mutagenitet i könsceller, kategori 2 - Muta. 2; H341

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

##### Klassificering:

Mutagen; kategori 3; R68  
Irriterande; Xi; R41

Allergiframkallande; R42/43

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

## 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### Signalord

Fara

#### Faropiktogramskoder:

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

#### Faropiktogram



Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2	10 - 30
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)	223674-50-8	1 - 15

#### Faroangivelser:

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

#### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P261	Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P285	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

#### Åtgärder:

P304 + P341	VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P342 + P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

62% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

76% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Innehåller 42% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

#### Kommentarer angående märkning

Polyfunktionell aziridin är klassificerad Acute Tox. 2 (H330) baserat på damm/dimma(aerosol)data. I denna produkt kan

## 3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART A

ämnet inte förekomma i aerosolform. Baserat på tillgänglig toxicitetsdata och ämnets mycket låga ångtryck, förväntas inte den mättade ångan av polyfunktionell aziridin vara akut toxisk. Därför är klassificeringen inte tillämpbar för denna produkt när den används på avsett sätt.

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

#### Farosymbol(er)



Hälsoskadlig

#### Innehåller

1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin); Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkkomplex)

#### Riskfraser

R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.  
R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.

#### Skyddsfraser

S23A Undvik inandning av ånga.  
S36/37/39B Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

#### Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Varning - innehåller ett ämne som ännu inte är fullständigt testat

#### Kommentarer angående märkning

Polyfunktionell aziridin är klassificerad T; R23 baserat på damm/dimma(aerosol)data. I denna produkt kan ämnet inte förekomma i aerosolform. Baserat på tillgänglig toxicitetsdata och ämnets mycket låga ångtryck, förväntas inte den mättade ångan av polyfunktionell aziridin vara akut toxisk. Därför är klassificeringen inte tillämpbar för denna produkt när den används på avsett sätt.

#### 2.3 Andra faror

Inga kända

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Syntetisk gummioligomer	-		40 - 70	
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2	EINECS 264-763-3	10 - 30	Mut.3:R68; T:R23; Xi:R41; R42-43 (Egen)  Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Muta. 2, H341 (Egen)
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-	223674-50-8	ELINCS 426-	1 - 15	F:R11; Xn:R22; Xi:R36; R43

### 3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART A

kN:kN <sup>o</sup> )di- (Aminborkomplex)		100-8		(Egen) Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 (Egen)
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7		1 - 5	

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

Se avsnitt 2 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

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

#### Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

#### Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart 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 vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

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

Ingen inneboende i denna produkt.

#### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

##### Ämne

Aldehyder

Aminföreningar

Kolmonoxid

Koldioxid

Kväveoxider

Giftig ånga, gas och partiklar

##### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. 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 så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Endast för industriell/yrkesmässig användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik att andas in 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

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

Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror.

### 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

Det finns inget gränsvärde för något av de ämnen som angivits under avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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. Använd lämplig punktutsug vid slipning/polering/kapning/bearbetning.

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

#### Ögon/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.  
Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Ansiktsskydd  
Skyddsglasögon med sidoskydd.  
Korgglasögon med indirekt ventilation.

#### Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller skyddskläder för att förebygga hudkontakt. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt material.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Butylgummi  
Nitrilgummi  
Polyeten  
Polyvinylalkohol (PVA)

#### Andningsskydd

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: Filtreerande 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>	Viskös vätska
<b>Utseende/lukt</b>	Klar, svag akryllukt
<b>Luktröskel</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>pH</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	$\geq 98,9$ °C [vid 101 325 Pa ]
<b>Smältpunkt</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Flampunkt</b>	96,7 °C [Testmetod: Closed Cup] [Detaljer: Specifik metod: Setaflash ASTM D-3278-96]
<b>Självantändningstemperatur</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Undre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Övre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Ångtryck</b>	13,3 Pa [vid 20 °C ] [Detaljer: MITS data]
<b>Relativ densitet</b>	1,063 [Ref: vatten=1]
<b>Löslighet i vatten</b>	Låg (mindre än 10%)
<b>Löslighet, ej vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>

## 3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART A

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten *Inga data tillgängliga*  
Avdunstningshastighet *Inga data tillgängliga*

Ångdensitet *Inga data tillgängliga*  
Sönderdelningstemperatur *Inga data tillgängliga*  
Viskositet 25 - 35 Pa-s  
Densitet 1,063 g/ml [vid 20 °C ]

### 9.2 Annan information

Farliga luftföroreningar 0 vikt-% [Testmetod:Beräknad]  
Flyktiga organiska föreningar 81 g/l [Testmetod:EPA method 24] [Detaljer:EU VOC]  
Flyktiga föreningar 5 - 10 % [Testmetod:ACS METHOD]  
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std) 81 g/l [Testmetod:EPA method 24]  
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std) 218 g/l [Testmetod:EPA method 24] [Detaljer:vid avsedd användning med part B]

## 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

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Inga kända.

#### Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## 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

**3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART A**

**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. Allergisk reaktion i andningsvägarna: symptom kan vara andningssvårigheter, väsande ljud, hosta eller tryck över bröstet. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna.

**Hudkontakt**

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

**Ögonkontakt**

Kemiska frätskador på ögonen: symptom kan vara fördunkling av hornhinnan, frätskador, sveda, tårbildning, sårbildning, försämrad syn eller synbortfall. Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

**Förtäring**

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

**Genotoxicitet:**

Kan inverka på genetiskt material och möjligen förändra den genetiska koden.

**Toxikologiska data****Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Inandning-ånga(4 h)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Syntetisk gummioligomer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,252 mg/l
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Förtäring	Råtta	LD50 3 038 mg/kg
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')di- (Aminborkomplex)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Syntetisk gummioligomer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-	Kanin	Milt irriterande



**3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART A**

metyl-1-aziridiny]-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)		
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Syntetisk gummioligomer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny]-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Kanin	Frätande
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Syntetisk gummioligomer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny]-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Human och djur	Allergiframkallande
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Syntetisk gummioligomer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny]-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Människa	Allergiframkallande
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Expo.väg	Värde
Syntetisk gummioligomer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny]-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	In vivo	Mutagen
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Syntetisk gummioligomer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny]-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

**3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART A**

Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

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

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Syntetisk gummioligomer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning

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

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Syntetisk gummioligomer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	4 h
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dimetylsiloxa			Data ej tillgänglig			

**3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART A**

n, reaktionsprodukt med kiseldioxid			eller otillräcklig för klassificering.			
-------------------------------------	--	--	----------------------------------------	--	--	--

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Syntetisk gummioligomer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan   silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Syntetisk gummioligomer	Ingen fara vid aspiration
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Ingen fara vid aspiration
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)	Ingen fara vid aspiration
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	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**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
--------------	--------	----------	-----	------------	----------------------	----------

**3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART A**

1-Aziridinpropan syra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)	223674-50-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Syntetisk gummioligomer	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga testdata tillgängliga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Syntetisk gummioligomer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1-Aziridinpropan syra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di-	223674-50-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

**3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART A**

(Aminborkomplex)						
------------------	--	--	--	--	--	--

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga testdata tillgängliga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Syntetisk gummioligomer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1-Aziridinpropan syra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)	223674-50-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

**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 avfallshanteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

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)**

08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## 3M SCOTCH-WELD DP 8010 PART A

20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser 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

ADR /IMDG /IATA: Ej begränsat för transport

## 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. En eller flera av komponenterna i denna produkt är ELINCS-notifierade. Vissa begränsningar kan gälla. Kontakta 3M för ytterligare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information.

#### Information om nationell svensk lagstiftning

Hygieniskt gränsvärde för hårdplastdamm finns i AFS 2011:18. Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift Hårdplaster AFS 2005:18 (inkluderar även upphettning av hårdat material/damm) samt föreskriften Medicinska kontroller i arbetslivet AFS 2005:6.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

### Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R11	Mycket brandfarligt.
R22	Skadligt vid förtäring.
R23	Giftigt vid inandning.
R36	Irriterar ögonen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R42	Kan ge allergi vid inandning.
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R68	Möjlig risk för bestående hälsoskador.

**Information om uppdateringar**

## Ändringar:

Avsnitt 1: Produktanvändning - information har modifierats.  
Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har modifierats.  
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.  
Mutagenitet i könceller, tabell - information har modifierats.  
Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.  
Luftvägssensibilisering - information har modifierats.  
Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.  
Målorgan - upprepade exponering, tabell - information har modifierats.  
Målorgan - enstaka exponering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.  
Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Miljöinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.  
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering - information har modifierats.  
Avsnitt 10.1: Information om reaktivitet - information har modifierats.  
Avsnitt 13: Avfallskod - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Text skyddskläder - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har lagts till.  
Avsnitt 14: Transportklassificering - information har lagts till.  
Avsnitt 2: Anmärkningar etikett - information har lagts till.  
Avsnitt 2: Särskilda bestämmelser om märkning, fras - information har lagts till.  
Etikett: Signalord - information har lagts till.  
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.  
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.  
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.  
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.  
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.  
Märkning: Symbol - information har lagts till.  
Märkning: Symbol - information har lagts till.  
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har lagts till.  
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har lagts till.  
CLP: Beståndsdelar tabell - information har lagts till.  
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Lukttröskel - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Sönderdelningstemperatur - information har lagts till.  
Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har lagts till.  
Avsnitt 10: Text om farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har lagts till.  
Anmärkning (fras) - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: Information om akut fara - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: Information om skadliga långtidseffekter - information har tagits bort.  
- - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - övriga - information har tagits bort.

Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har tagits bort.

Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information 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.**