



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 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:** 08-7638-3 **Version:** 2.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2019-01-16 **Föregående datum:** 2018-01-02  
**Version (avser transportinformation):** 8.00 (2019-08-05)

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™ DP420 Svart

### Produktidentifikationsnummer

62-2778-1436-4 62-2778-3530-2

7100077148 7100148731

### 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

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:

22-0521-9, 22-2132-3

## TRANSPORTATION INFORMATION

## ETIKETT FÖR KIT

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

### Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318  
Frätande/irriterande på huden, kategori 1B - Skin Corr. 1B; H314  
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### Signalord

Fara.

#### Faropiktogramskoder:

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

#### Faropiktogram



#### Innehåller

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$ ; Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol; Kalciumtrifluormetansulfonat; Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol

#### Faroangivelser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P260A Inandas inte ångor.  
P280D Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

#### Åtgärder:

P303 + P361 + P353A VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### För förpackningar $\leq 125$ ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:

#### $\leq 125$ ml Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### $\leq 125$ ml Skyddsangivelser

**Förebyggande:**

P260A Inandas inte ångor.  
P280D Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P303 + P361 + P353A VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Se säkerhetsdatablad för % okänd per komponent (3M.se/sdb).

**Information om uppdateringar**

Kit: Komponentdokumentnummer - information har modifierats.  
Etikett: CLP Beståndsdelar - kitkomponenterna - information har lagts till.  
Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.  
Avsnitt 01: SAP material ids - information har modifierats.  
Avsnitt 2: <= 125 ml skyddsangivelser, åtgärder - information har modifierats.  
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 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:** 22-0521-9 **Version:** 4.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2019-01-16 **Föregående datum:** 2018-04-27  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2014-02-19)

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 420 Svart (part B) eller 3M™ Scotch-Weld™ 420 Svart (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  
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

##### Signalord

Varning.

**Faropiktogramskoder:**

GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

**Faropiktogram**



**Innehåll:**

| Beståndsdelar  | CAS-nr     | EG-nr     | Vikt-%  |
|--|------------|-----------|---------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 | 70 - 90 |

**Faroangivelser:**

|      |  |
|------|--|
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                          |
| H315 | Irriterar huden.   |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                          |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**Skyddsangivelser**

**Förebyggande:**

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| P280E | Använd skyddshandskar.      |
| P273  | Undvik utsläpp till miljön. |

**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. |
| P333 + P313        | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.   |

**Avfall:**

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

**För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:**

**<=125 ml Faroangivelser**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
|------|-----------------------------------|

**<=125 ml Skyddsangivelser**

**Förebyggande:**

|       |                        |
|-------|------------------------|
| P280E | Använd skyddshandskar. |
|-------|------------------------|

**Åtgärder:**

|             |   |
|-------------|---|
| P333 + P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
|-------------|---|

**2.3 Andra faror**

Inga kända

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

| Beståndsdelar  | CAS-nr     | EG-nr     | REACH reg. nr.:  | Vikt-%  | Klassificering   |
|--|------------|-----------|------------------|---------|--|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 | 01-2119456619-26 | 70 - 90 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Akrylpolymer   | -          |           |                  | 10 - 20 | Ämnet är inte klassificerat som farligt  |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | 2530-83-8  | 219-784-2 |                  | <= 0,5  | Eye Dam. 1, H318   |
| Kimrök   | 1333-86-4  | 215-609-9 | 01-2119384822-32 | <= 0,1  | Ämnet är inte klassificerat som farligt  |

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

**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 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**

## 3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part B) eller 3M™ Scotch-Weld™ 420 Svart (part B)

### Ämne

Aldehyder  
Kolmonoxid  
Koldioxid  
Väteklorid

### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

## 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 begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. 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. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

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

Förvaras inte i stark värme. 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

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

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)**

| Beståndsdelar  | Nedbrytn. prod. | Befolkn. grupp | Humana exponeringsmönster                            | DNEL                         |
|--|-----------------|----------------|--|------------------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ |                 | Arbetstagare   | Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter | 8,3 mg/kg kroppsvikt per dag |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ |                 | Arbetstagare   | Dermal, korttidsexponering, systemiska effekter      | 8,3 mg/kg                    |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ |                 | Arbetstagare   | Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter     | 12,3 mg/m <sup>3</sup>       |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ |                 | Arbetstagare   | Inandning, korttidsexponering, systemiska effekter   | 12,3 mg/m <sup>3</sup>       |

**Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)**

| Beståndsdelar  | Nedbrytn. prod. | Testmiljö                      | PNEC           |
|--|-----------------|--------------------------------|----------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ |                 | Sötvatten                      | 0,003 mg/l     |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ |                 | Sötvattensediment              | 0,5 mg/kg d.w. |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ |                 | Periodiskt utsläpp till vatten | 0,013 mg/l     |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ |                 | Havsvatten                     | 0,0003 mg/l    |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ |                 | Marint sediment                | 0,5 mg/kg d.w. |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ |                 | Avloppsreningsverk             | 10 mg/l        |

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Se även bilagan för mer information.

**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.

## 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:  
Korgglasögon med indirekt ventilation.

#### *Tillämpliga normer/standarder*

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

### 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. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

| Produkt/ämne   | Tjocklek (mm)          | Genombrotttid          |
|----------------|------------------------|------------------------|
| Butylgummi     | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Polymerlaminat | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

#### *Tillämpliga normer/standarder*

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

### Andningsskydd

Krävs ej.

## 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd               | Vätska   |
| Specifik fysikalisk form:           | Pasta  |
| Utseende/lukt                       | Svart, mycket mild doft.                         |
| Lukttröskel                         | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| pH                                  | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall         | $\geq 200$ °C                                    |
| Smältpunkt                          | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Brandfarlighet (fast form, gas)     | Ej tillämpligt                                   |
| Explosiva egenskaper                | Ej klassificerad                                 |
| Oxiderande egenskaper               | Ej klassificerad                                 |
| Flampunkt                           | $\geq 171,1$ °C [ <i>Testmetod</i> : Closed Cup] |
| Självantändningstemperatur          | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns  | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Ångtryck                            | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Relativ densitet                    | 1,14 [ <i>Ref</i> :vatten=1]                     |
| Löslighet i vatten                  | Noll   |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Löslighet, ej vatten                     | Inga data tillgängliga             |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga             |
| Avdunstningshastighet                    | Ej tillämpligt                     |
| Ångdensitet                              | Ej tillämpligt                     |
| Sönderdelningstemperatur                 | Inga data tillgängliga             |
| Viskositet                               | 22 000 - 45 000 mPa-s [vid 23 °C ] |
| Densitet                                 | 1,14 g/ml                          |

## 9.2 Annan information

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | Inga data tillgängliga |
| Molekylvikt                   | Inga data tillgängliga |

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

### 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 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**

Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid inandning.

#### **Hudkontakt**

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

**3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part B) eller 3M™ Scotch-Weld™ 420 Svart (part B)**

vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

**Ögonkontakt**

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

**Förtäring**

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

**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  | Förtäring                  |       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Dermal                     | Råtta | LD50 > 1 600 mg/kg                                |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Förtäring                  | Råtta | LD50 > 1 000 mg/kg                                |
| Akrylpolymer   | Dermal                     | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Akrylpolymer   | Förtäring                  | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | Dermal                     | Kanin | LD50 4 000 mg/kg                                  |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 > 5,3 mg/l                                   |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | Förtäring                  | Råtta | LD50 7 010 mg/kg                                  |
| Kimrök   | Dermal                     | Kanin | LD50 > 3 000 mg/kg                                |
| Kimrök   | Förtäring                  | Råtta | LD50 > 8 000 mg/kg                                |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn   | Art                     | Värde                        |
|--|-------------------------|------------------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Kanin                   | Milt irriterande             |
| Akrylpolymer   | Yrkesmäs sig bedömnin g | Minimal irritation           |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | Kanin                   | Milt irriterande             |
| Kimrök   | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn   | Art                     | Värde                        |
|--|-------------------------|------------------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Kanin                   | Måttligt irriterande         |
| Akrylpolymer   | Yrkesmäs sig bedömnin g | Milt irriterande             |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | Kanin                   | Frätande                     |
| Kimrök   | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |

**Hudsensibilisering**

| Namn   | Art            | Värde               |
|--|----------------|---------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Human och djur | Allergiframkallande |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | Marsvin        | Ej klassificerad    |

**Luftvägssensibilisering**

| Namn | Art | Värde |
|------|-----|-------|
|------|-----|-------|

**3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part B) eller 3M™ Scotch-Weld™ 420 Svart (part B)**

|  |          |                  |
|--|----------|------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Människa | Ej klassificerad |
|--|----------|------------------|

**Mutagenitet i könsceller**

| Namn   | Exp.väg  | Värde                                     |
|--|----------|---|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | In vivo  | Ej mutagen                                |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | In vivo  | Ej mutagen                                |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Kimrök   | In vitro | Ej mutagen                                |
| Kimrök   | In vivo  | Data är ej tillräcklig för klassificering |

**Cancerogenitet**

| Namn   | Exp.väg   | Art   | Värde                                     |
|--|-----------|-------|---|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Dermal    | Mus   | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | Dermal    | Mus   | Ej cancerogen                             |
| Kimrök   | Dermal    | Mus   | Ej cancerogen                             |
| Kimrök   | Förtäring | Mus   | Ej cancerogen                             |
| Kimrök   | Inandning | Råtta | Cancerogen                                |

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

| Namn   | Exp.väg   | Värde   | Art   | Resultat              | Expo.tid            |
|--|-----------|---|-------|-----------------------|---------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 750 mg/kg/day   | 2 generation        |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 750 mg/kg/day   | 2 generation        |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Dermal    | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Kanin | NOAEL 300 mg/kg/day   | under organbildning |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 750 mg/kg/day   | 2 generation        |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 1 generation        |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 1 generation        |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 3 000 mg/kg/day | under organbildning |

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

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

| Namn   | Exp.väg | Målorg.    | Värde            | Art   | Resultat              | Expo.tid  |
|--|---------|------------|------------------|-------|-----------------------|-----------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Dermal  | lever      | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 2 år      |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Dermal  | nervsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 13 veckor |

**3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part B) eller 3M™ Scotch-Weld™ 420 Svart (part B)**

|  |           |  |                  |          |                       |                        |
|--|-----------|--|------------------|----------|-----------------------|------------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Förtäring | hörselsystemet   hjärta   endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   ögon   njure och/eller urinblåsa  | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 28 dagar               |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | Förtäring | hjärta   endokrina systemet   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   nervsystem   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan | Ej klassificerad | Råtta    | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 28 dagar               |
| Kimrök   | Inandning | pneumokoniosis   | Ej klassificerad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |

**Fara vid aspiration**

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

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 #      | Organism       | Typ           | Exponering | Slutpunkt för testet   | Resultat  |
|--|------------|----------------|---------------|------------|------------------------|-----------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | Grönalger      | Experimentell | 72 h       | Effekt konc. 50%       | >11 mg/l  |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | Vattenloppa    | Beräknad      | 48 h       | Letal konc. 50%        | 0,95 mg/l |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h       | Letal konc. 50%        | 1,2 mg/l  |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | Grönalger      | Experimentell | 72 h       | Ingen obs. effektkonc. | 4,2 mg/l  |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | Vattenloppa    | Experimentell | 21 dagar   | Ingen obs. effektkonc. | 0,3 mg/l  |

**3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part B) eller 3M™ Scotch-Weld™ 420 Svart (part B)**

|                                       |           |                  |  |          |                        |            |
|---------------------------------------|-----------|------------------|--|----------|------------------------|------------|
| Akrylpolymer                          | -         |                  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |                        |            |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter | 2530-83-8 | Grönalger        | Experimentell  | 96 h     | Effektkonc. 50%        | 350 mg/l   |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter | 2530-83-8 | Karp             | Experimentell  | 96 h     | Letal konc. 50%        | 55 mg/l    |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter | 2530-83-8 | Crustacea övriga | Experimentell  | 48 h     | Letal konc. 50%        | 324 mg/l   |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter | 2530-83-8 | Grönalger        | Experimentell  | 96 h     | Ingen obs. effektkonc. | 130 mg/l   |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter | 2530-83-8 | Vattenloppa      | Experimentell  | 21 dagar | Ingen obs. effektkonc. | >=100 mg/l |
| Kimrök                                | 1333-86-4 |                  | 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            |
|--|------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | Beräknad Hydrolysis                 |             | Hydrolytisk halveringstid       | <2 dagar (t 1/2)   | Andra metoder        |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning       | 0 % BOD/ThBOD      | OECD 301C - MITI (I) |
| Akrylpolymer   | -          | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |             |                                 | N/A                |                      |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | 2530-83-8  | Experimentell Hydrolysis            |             | Hydrolytisk halveringstid       | 6.5 timmar (t 1/2) | Andra metoder        |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | 2530-83-8  | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Dissolv. Organic Carbon Deplete | 37 vikt-%          | Andra metoder        |
| Kimrök   | 1333-86-4  | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |             |                                 | N/A                |                      |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Produkt/ämne   | Cas No.    | Typ av test  | Varaktighet | Typ av studie          | Resultat | Protokoll                      |
|--|------------|--|-------------|------------------------|----------|--------------------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | Experimentell BCF-Carp                                     | 28 dagar    | Bioackumuleringsfaktor | <=42     | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis |
| Akrylpolymer   | -          | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                    | N/A      | N/A                            |
| 3-(Trimetoxisilyl)propyl glycidyleter  | 2530-83-8  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                    | N/A      | N/A                            |
| Kimrök   | 1333-86-4  | 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**

## 3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part B) eller 3M™ Scotch-Weld™ 420 Svart (part B)

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Förbränningsprodukter kommer att innehålla halogensyror (HCl/HF/HBr). Anläggningen måste kunna hantera halogenerat material.

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.

## Avsnitt 14: Transportinformation

Undantag: För förpackningar med en nettokvantitet av 5 liter eller en nettovikt av 5 kg eller mindre per enkel- eller innerförpackning, kan särbestämmelse 375 (ADR), undantag enligt 2.10.2.7 (IMDG) eller särbestämmelse A197 (IATA) användas om tillämpligt.

ADR: UN3082; Miljöfarligt ämne, vätska, N.O.S. (Flytande epoxiharts); 9; III; (-); M6.

IATA: UN3082; Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S (Epoxy Resin); 9; III.

IMDG: UN3082; Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S (Epoxy Resin); 9; III; EMS: FA, SF; Marine Pollutant: Epoxy Resin.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Cancerogenitet

##### Beståndsdelar

Kimrök

##### CAS-nr

1333-86-4

##### Klassificering

Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor

##### Källa

IARC

#### Status i globala kemikaliereregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. 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 kraven i Japan Chemical Substance Control Law. 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

## 3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part B) eller 3M™ Scotch-Weld™ 420 Svart (part B)

närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningsskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

|      |  |
|------|--|
| H315 | Irriterar huden.   |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                          |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                             |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                          |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

### Information om uppdateringar

Bilaga/Exponeringsscenario - information har modifierats.

Bilaga/Exponeringsscenario - information har tagits bort.

Industriell användning av lim: Avsnitt 16: Tillägg - information har lagts till.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 14: Transportklassificering - information har modifierats.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har lagts till.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har modifierats.

## Bilaga/Exponeringsscenario

|  |  |
|--|--|
| <b>1. Rubrik</b>   |  |
| <b>Substansidentifiering</b>                             | Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700;<br>EG-nr 500-033-5;<br>CAS-nr 25068-38-6;  |
| <b>Exponeringsscenarionamn</b>                           | Formulering  |
| <b>Livscykelsteg</b>                                     | Användning på industrianläggningar   |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>                            | PROC 09 -Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)<br>ERC 02 -Formulering till blandning   |
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | Överföring av ämnen/blandningar till små behållare t.ex. tuber, flaskor eller små reservoarer.   |
| <b>2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>   |  |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <b>Fysikalisk form:</b> Vätska<br><b>Generella driftförhållanden:</b><br>Användningstid: 8 timmar/dag;<br>Antal utsläppsdagar per år: <= 225 dagar per år;   |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>                            | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br><b>Människors hälsa:</b><br>Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifik handskmaterial.; |



**3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part B) eller 3M™ Scotch-Weld™ 420 Svart (part B)**

|   |  |
|---|--|
|   | <b>Miljö:</b><br>Krävs ej;   |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b> | Sprid inte industrislam på naturjordar;<br>Förhindra läckage och förhindra att jord/vatten förorenas av läckage.;<br>Slam ska förbrännas, inneslutas eller återvinnas; |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>            |  |
| <b>Exponeringsbedömning</b>               | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.                                     |

|  |   |
|--|---|
| <b>1. Rubrik</b>   |   |
| <b>Substansidentifiering</b>                             | Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700;<br>EG-nr 500-033-5;<br>CAS-nr 25068-38-6;   |
| <b>Exponeringsscenario</b>                               | Industriell användning av lim   |
| <b>Livscykelsteg</b>                                     | Användning på industrianläggningar  |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>                            | PROC 08a -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br>PROC 13 -Behandling av varor genom dopning och hällning.<br>ERC 05 -Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara  |
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | Applicering av produkten med appliceringspistol. Överföringar utan dedikerade kontroller, inklusive lastning, fyllning, dumpning.   |
| <b>2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>   |   |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <b>Fysikalisk form:</b> Vätska<br><b>Generella driftförhållanden:</b><br>Användningstid: 8 timmar/dag;<br>Antal utsläppsdagar per år: 220 dagar/år;   |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>                            | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br><b>Människors hälsa:</b><br>Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;<br><b>Miljö:</b><br>Krävs ej; |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b>                | Sprid inte industrislam på naturjordar;<br>Förhindra utsläpp av olöst substans till avloppsvatten eller återsamla från avloppsvatten.;<br>Förhindra läckage och förhindra att jord/vatten förorenas av läckage.;<br>Slam ska förbrännas, inneslutas eller återvinnas;   |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>                           |   |
| <b>Exponeringsbedömning</b>                              | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.  |

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, 2018, 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:** 22-2132-3 **Version:** 3.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2018-08-23 **Föregående datum:** 2017-06-28  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2014-05-26)

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 420 Svart (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:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318  
Frätande/irriterande på huden, kategori 1B - Skin Corr. 1B; H314  
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

##### Signalord

Fara.

**Faropiktogramskoder:**

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) |

**Faropiktogram**



**Innehåll:**

| Beståndsdelar                            | CAS-nr     | EG-nr     | Vikt-%  |
|--|------------|-----------|---------|
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol | 4246-51-9  | 224-207-2 | 10 - 50 |
| Kalciumtriflat                           | 55120-75-7 | 415-540-6 | 1 - 5   |
| Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol         | 90-72-2    | 202-013-9 | 1 - 5   |

**Faroangivelser:**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser**

**Förebyggande:**

P260A Inandas inte ångor.  
P280D Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P303 + P361 + P353A VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:**

**<=125 ml Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**<=125 ml Skyddsangivelser**

**Förebyggande:**

P260A Inandas inte ångor.  
P280D Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P303 + P361 + P353A VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

## 3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part A)

Innehåller 69% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### 2.3 Andra faror

Inga kända

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Beståndsdelar  | CAS-nr     | EG-nr            | REACH reg. nr.:  | Vikt-%  | Klassificering  |
|--|------------|------------------|------------------|---------|---|
| Modifierat epoxiharts.   | -          |                  |                  | 40 - 80 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                     |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylglykol                             | 4246-51-9  | 224-207-2        | 01-2119963377-26 | 10 - 50 | Skin Sens. 1, H317<br>Skin Corr. 1B, H314                   |
| Kalciumtriflat   | 55120-75-7 | ELINCS 415-540-6 | 01-0000016247-70 | 1 - 5   | Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318                       |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | 90-72-2    | 202-013-9        | 01-2119560597-27 | 1 - 5   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | 67762-90-7 |                  |                  | 1 - 5   | Ämnet är inte klassificerat som farligt                     |

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

Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag av förorenade kläder. Sök omedelbart läkarhjälp. Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

#### 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. Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart 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

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

Kväveoxider

#### Befingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vristar och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

## 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 begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. 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. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell/yrkesmässig användning. 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. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

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

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

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

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

| Beståndsdelar                            | Nedbrytn. prod. | Befolkn. grupp | Humana exponeringsmönster                            | DNEL                         |
|--|-----------------|----------------|--|------------------------------|
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol        |                 | Arbetstagare   | Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter     | 0,31 mg/m <sup>3</sup>       |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol |                 | Arbetstagare   | Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter | 8,3 mg/kg kroppsvikt per dag |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol |                 | Arbetstagare   | Långvarig inandning (8 tim), lokala effekter         | 1 mg/m <sup>3</sup>          |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol |                 | Arbetstagare   | Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter     | 59 mg/m <sup>3</sup>         |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol |                 | Arbetstagare   | Inandning, korttidsexponering, lokala effekter       | 13 mg/m <sup>3</sup>         |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol |                 | Arbetstagare   | Inandning, korttidsexponering, systemiska effekter   | 176 mg/m <sup>3</sup>        |

#### Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)

| Beståndsdelar                            | Nedbrytn. prod. | Testmiljö                      | PNEC              |
|--|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol        |                 | Sötvatten                      | 0,084 mg/l        |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol        |                 | Periodiskt utsläpp till vatten | 0,84 mg/l         |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol        |                 | Havsvatten                     | 0,0084 mg/l       |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol        |                 | Avloppsreningsverk             | 0,2 mg/l          |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol |                 | Sötvatten                      | 0,22 mg/l         |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol |                 | Sötvattensediment              | 0,809 mg/kg d.w.  |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol |                 | Periodiskt utsläpp till vatten | 2,2 mg/l          |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol |                 | Havsvatten                     | 0,022 mg/l        |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol |                 | Marint sediment                | 0,0809 mg/kg d.w. |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol |                 | Avloppsreningsverk             | 125 mg/l          |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

### 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.

### 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:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ögon-/ansiktsskydd som överensstämmer med EN 166

#### 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.

Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

| Produkt/ämne   | Tjocklek (mm)          | Genombrottsid          |
|----------------|------------------------|------------------------|
| Nitrilgummi    | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Polymerlaminat | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

#### 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.

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Vätska

Specifik fysikalisk form:

Pasta

|   |  |
|---|--|
| <b>Utseende/lukt</b>                            | Gulaktig/bärnstensfärgad. Svag stickande lukt.   |
| <b>Lukttröskel</b>                              | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| <b>pH</b>                                       | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| <b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>              | $\geq 175$ °C                                    |
| <b>Smältpunkt</b>                               | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>          | Ej tillämpligt                                   |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                     | Ej klassificerad                                 |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                    | Ej klassificerad                                 |
| <b>Flampunkt</b>                                | $\geq 171,1$ °C [ <i>Testmetod: Closed Cup</i> ] |
| <b>Självantändningstemperatur</b>               | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| <b>Undre brännbarhets-/explosionsgräns</b>      | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| <b>Övre brännbarhets-/explosionsgräns</b>       | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| <b>Ångtryck</b>                                 | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| <b>Relativ densitet</b>                         | 1,12 [ <i>Ref: vatten=1</i> ]                    |
| <b>Löslighet i vatten</b>                       | Låg (mindre än 10%)                              |
| <b>Löslighet, ej vatten</b>                     | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                    | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| <b>Ångdensitet</b>                              | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                 | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| <b>Viskositet</b>                               | 8 000 - 14 000 mPa-s [vid 23 °C ]                |
| <b>Densitet</b>                                 | 1,12 g/ml  |

## 9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds

*Inga data tillgängliga*

Molekylvikt

*Inga data tillgängliga*

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme utvecklas vid härdning. Härda ej större mängd än 50 gram i ett begränsat utrymme för att förebygga för tidig reaktion (exoterm) med utveckling av intensiv värme och rök.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

### 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 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.

#### Hudkontakt

Brännskador på huden (kemisk frätskada): symptom kan vara rodnad, svullnad, klåda, värk, blåsbildning, sårbildning, död vävnad och ärrbildning.

#### Ögonkontakt

Kemiska frätskador på ögonen: symptom kan vara fördunkling av hornhinnan, frätskador, sveda, tårbildning, sårbildning, försämrad syn eller synbortfall.

#### Förtäring

Frätning av mag-tarmkanalen: Symptom kan vara: kraftig smärta i mun, hals och buk, illamående, kräkningar och diarré; blod i avföring och/eller spyor kan också ses.

#### 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 |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol                           | Dermal                     | Kanin | LD50 2 500 mg/kg                                  |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol                           | Förtäring                  | Råtta | LD50 3 160 mg/kg                                  |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Dermal                     | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 > 0,691 mg/l                                 |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Förtäring                  | Råtta | LD50 > 5 110 mg/kg                                |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | Dermal                     | Råtta | LD50 1 280 mg/kg                                  |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | Förtäring                  | Råtta | LD50 1 000 mg/kg                                  |
| Kalciumtriflat   | Förtäring                  | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg                                |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

#### Frätande/irriterande på huden

| Namn   | Art   | Värde                        |
|--|-------|------------------------------|
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol                           | Kanin | Frätande                     |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | Kanin | Frätande                     |
| Kalciumtriflat   | Kanin | Irriterande                  |

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|------|-----|-------|
|------|-----|-------|

**3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part A)**

|  |                     |                              |
|--|---------------------|------------------------------|
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol                           | liknande hälsofaror | Frätande                     |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Kanin               | Ingen signifikant irritation |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | Kanin               | Frätande                     |
| Kalciumtriflat   | Kanin               | Frätande                     |

**Hudsensibilisering**

| Namn   | Art            | Värde            |
|--|----------------|------------------|
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Human och djur | Ej klassificerad |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | Marsvin        | Ej klassificerad |

**Luftvägssensibilisering**

För beståndsdelarna/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könseller**

| Namn   | Exp.väg  | Värde      |
|--|----------|------------|
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | In vitro | Ej mutagen |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | In vitro | Ej mutagen |

**Cancerogenitet**

| Namn   | Exp.väg          | Art | Värde                                     |
|--|------------------|-----|---|
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Ej specificerade | Mus | Data är ej tillräcklig för klassificering |

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

| Namn   | Exp.väg   | Värde   | Art  | Resultat              | Expo.tid            |
|--|-----------|---|------|-----------------------|---------------------|
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Rått | NOAEL 509 mg/kg/day   | 1 generation        |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 497 mg/kg/day   | 1 generation        |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Rått | NOAEL 1 350 mg/kg/day | under organbildning |

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

| Namn                                     | Exp.väg   | Målorg.                  | Värde                                     | Art | Resultat             | Expo.tid |
|--|-----------|--------------------------|---|-----|----------------------|----------|
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering |     | NOAEL Ej tillgänglig |          |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol        | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering |     | NOAEL Ej tillgänglig |          |

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

| Namn   | Exp.väg   | Målorg.  | Värde            | Art      | Resultat             | Expo.tid               |
|--|-----------|--|------------------|----------|----------------------|------------------------|
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Inandning | andningsorgan   silikos  | Ej klassificerad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | Dermal    | hud   lever   nervsystem   hörselsystemet   hematopoetiska systemet   ögon | Ej klassificerad | Rått     | NOAEL 125 mg/kg/day  | 28 dagar               |

**3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part A)****Fara vid aspiration**

För beståndsdelen/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

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 #      | Organism       | Typ  | Exponering | Slutpunkt för testet   | Resultat    |
|--|------------|----------------|--|------------|------------------------|-------------|
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylglykol                             | 4246-51-9  | Golden Orfe    | Experimentell  | 96 h       | Letal konc. 50%        | >1 000 mg/l |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylglykol                             | 4246-51-9  | Grönalger      | Experimentell  | 72 h       | Effektconc. 50%        | >500 mg/l   |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylglykol                             | 4246-51-9  | Vattenloppa    | Experimentell  | 48 h       | Effektconc. 50%        | 220 mg/l    |
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylglykol                             | 4246-51-9  | Grönalger      | Experimentell  | 72 h       | Effektconc. 10%        | 5,4 mg/l    |
| Kalciumtriflat   | 55120-75-7 | Grönalger      | Beräknad   | 72 h       | Effektconc. 50%        | 54 mg/l     |
| Kalciumtriflat   | 55120-75-7 | Regnbågsforell | Beräknad   | 96 h       | Letal konc. 50%        | >100 mg/l   |
| Kalciumtriflat   | 55120-75-7 | Vattenloppa    | Beräknad   | 48 h       | Effektconc. 50%        | >100 mg/l   |
| Kalciumtriflat   | 55120-75-7 | Grönalger      | Beräknad   | 72 h       | Ingen obs. effektconc. | 6,4 mg/l    |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | 90-72-2    | Karp           | Experimentell  | 96 h       | Letal konc. 50%        | 175 mg/l    |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | 90-72-2    | Grass Shrimp   | Experimentell  | 96 h       | Letal konc. 50%        | 718 mg/l    |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | 90-72-2    | Grönalger      | Experimentell  | 72 h       | Effektconc. 50%        | 84 mg/l     |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | 90-72-2    | Grönalger      | Experimentell  | 72 h       | Ingen obs. effektconc. | 6,25 mg/l   |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | 67762-90-7 |                | 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                      |
|--|------------|--|-------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylglykol | 4246-51-9  | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning | 25 dagar    | Koldioxidbildning         | -8 vikt-%     | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2  |
| Kalciumtriflat                         | 55120-75-7 | Beräknad Biologisk nedbrytning         | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 0 % BOD/ThBOD | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol      | 90-72-2    | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 4 vikt-%      | OECD 301D - Closed Bottle Test |

### 3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part A)

|  |            |                                    |  |  |     |  |
|--|------------|------------------------------------|--|--|-----|--|
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | 67762-90-7 | Data ej tillgänglig - otillräcklig |  |  | N/A |  |
|--|------------|------------------------------------|--|--|-----|--|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne   | Cas No.    | Typ av test  | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll                               |
|--|------------|--|-------------|---|----------|---|
| Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol                           | 4246-51-9  | Beräknad Biokoncentration                                  |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | -1.46    | Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff. |
| Kalciumtriflat   | 55120-75-7 | Beräknad Biokoncentration                                  | 35 dagar    | Bioackumuleringsfaktor                    | 0.03     | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis          |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                  | 90-72-2    | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | -0.66    | Andra metoder                           |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | 67762-90-7 | 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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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.

## Avsnitt 14: Transportinformation

IATA: UN2735; Amines, Liquid, Corrosive, N.O.S. (4, 7, 10-Trioxatridecane-1,13-Diamine); 8; II.  
ADR: UN2735; Amines, Vätska, Frätande, N.O.S. (4, 7, 10-Trioxatridekan-1,13-Diamin); 8; II; (E); C7.  
IMDG: UN2735; Amines, Liquid, Corrosive, N.O.S. (4, 7, 10-Trioxatridecane-1,13-Diamine); 8; II; FA, SB.

## 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 Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

**Avsnitt 16: Annan information****Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Skadligt vid förtäring.                        |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden.                               |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.              |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                 |

**Information om uppdateringar**

Industriell blandning och applikation: Avsnitt 16: Bilaga - information har modifierats.

Industriell överföring/förflyttning: Avsnitt 16: Bilaga - information har modifierats.

Professionell mixning och applicering: Avsnitt 16: Bilaga - information har modifierats.

Avsnitt 2: <= 125 ml skyddsangivelser, åtgärder - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.

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

Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: DNEL-tabell, rad - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har tagits bort.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: PNEC-tabell, rad - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om fördelningskoefficient - information har lagts till.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 13: Avfallskod - information har tagits bort.

Avsnitt 14: Transportklassificering - information har modifierats.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.

**Bilaga/Exponeringsscenario**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>1. Rubrik</b>               |   |
| <b>Substansidentifiering</b>   | Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol;<br>EG-nr 224-207-2;<br>CAS-nr 4246-51-9;                              |
| <b>Exponeringsscenarionamn</b> | Industriell blandning och applicering   |
| <b>Livscykelsteg</b>           | Användning på industrianläggningar  |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>  | PROC 04 -Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår<br>PROC 05 -Blandning vid satsvisa processer |

**3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part A)**

|  |  |
|--|--|
|  | PROC 13 -Behandling av varor genom dopning och hållning.<br>ERC 06d -Användning av reaktiva processregulatorer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara)  |
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | Fyllning av material i öppna system där signifikant möjlighet för exponering uppstår t.ex. fyllning från öppen trumma. Blandning av material, fast form eller vätska.  |
| <b>2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>   |  |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <b>Fysikalisk form:</b> Vätska<br><b>Generella driftförhållanden:</b><br>Användningstid: 8 timmar/dag;<br>Exponeringsfrekvens på arbetsstället (för en arbetstagare): 5 dagar / vecka;<br>Användning inomhus;  |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>                            | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br><b>Människors hälsa:</b><br>Korgglasögon - kemikalierestistent;<br>Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;<br><b>Miljö:</b><br>Krävs ej; |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b>                | Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering.   |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>                           |  |
| <b>Exponeringsbedömning</b>                              | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.   |

|  |   |
|--|---|
| <b>1. Rubrik</b>   |   |
| <b>Substansidentifiering</b>                             | Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol;<br>EG-nr 202-013-9;<br>CAS-nr 90-72-2;   |
| <b>Exponeringsscenario</b>                               | Industriell blandning och applicering   |
| <b>Livscykelsteg</b>                                     | Användning på industrianläggningar  |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>                            | PROC 05 -Blandning vid satsvisa processer<br>PROC 08a -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br>PROC 08b -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål<br>PROC 09 -Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)<br>PROC 10 -Applicering med roller eller strykning<br>PROC 13 -Behandling av varor genom dopning och hållning.<br>PROC 15 -Användning som laboratoriereagens<br>ERC 05 -Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara<br>ERC 06d -Användning av reaktiva processregulatorer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara) |
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | Applicering av produkt med en roller eller pensel. Applicering av produkten med appliceringspistol. Blandning av material, fast form eller vätska. Överföring av ämnen/blandningar till små behållare t.ex. tuber, flaskor eller små reservoarer. Överföringar med dedikerade kontroller, inklusive lastning, fyllning, dumpning. Överföringar utan dedikerade kontroller, inklusive lastning, fyllning, dumpning. Används som lab.reagens.   |
| <b>2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>   |   |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <b>Fysikalisk form:</b> Vätska<br><b>Generella driftförhållanden:</b><br>Antal utsläppsdagar per år: 220 dagar/år;<br>Inomhus med god allmänventilation;  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Arbetstemperatur: ≤ 40 °C;</p> <p><b>Arbetsuppgift: Överföring av material;</b><br/>Användningstid: 4 timmar/dag;</p> <p><b>Arbetsuppgift: Blandning;</b><br/>Användningstid: 8 timmar/dag;</p> <p><b>Arbetsuppgift: Laboratorium användning;</b><br/>Användningstid: ≤ 1 timme/timmar;</p>  |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>             | <p>Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:</p> <p><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b></p> <p><b>Människors hälsa:</b><br/>ansiktsskärm;<br/>Lokal utsugsventilation;<br/>Använd lämpliga skyddskläder;</p> <p><b>Miljö:</b><br/>Krävs ej;<br/>;</p> <p>Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan:</p> <p><b>Arbetsuppgift: Laboratorium användning;</b><br/><b>Människors hälsa;</b><br/>Skyddshandskar - Kemikalieresistenta. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;</p> |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b> | Skicka till ett kommunalt avloppsreningsverk;   |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>            |   |
| <b>Exponeringsbedömning</b>               | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>1. Rubrik</b>   |  |
| <b>Substansidentifiering</b>                             | Bis(3-aminopropyl)eter av dietylenglykol;<br>EG-nr 224-207-2;<br>CAS-nr 4246-51-9;   |
| <b>Exponeringsscenario</b>                               | Industriell överföring/förflyttning.   |
| <b>Livscykelsteg</b>                                     | Användning på industrianläggningar   |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>                            | <p>PROC 08a -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål</p> <p>PROC 08b -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål</p> <p>PROC 09 -Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)</p> <p>ERC 02 -Formulering till blandning</p> |
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | Överföringar med dedikerade kontroller, inklusive lastning, fyllning, dumpning.  |
| <b>2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>   |  |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <p><b>Fysikalisk form:</b> Vätska</p> <p><b>Generella driftförhållanden:</b><br/>Användningstid: 8 timmar/dag;<br/>Exponeringsfrekvens på arbetsstället (för en arbetstagarare): 5 dagar / vecka;<br/>Användning inomhus;<br/>Användning utomhus;</p>  |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>                            | <p>Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:</p> <p><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b></p> <p><b>Människors hälsa:</b><br/>ansiktsskärm;<br/>Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med</p>  |

|   |  |
|---|--|
|   | grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;<br><b>Miljö:</b><br>Krävs ej;      |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b> | Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering. |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>            |  |
| <b>Exponeringsbedömning</b>               | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.     |

|  |   |
|--|---|
| <b>1. Rubrik</b>   |   |
| <b>Substansidentifiering</b>                             | Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol;<br>EG-nr 202-013-9;<br>CAS-nr 90-72-2;  |
| <b>Exponeringsscenario</b>                               | Professionell mixning och applicering   |
| <b>Livscykelsteg</b>                                     | Användning på industrianläggningar  |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>                            | PROC 05 -Blandning vid satsvisa processer<br>PROC 08a -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br>PROC 08b -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål<br>PROC 10 -Applicering med roller eller strykning<br>PROC 13 -Behandling av varor genom doppning och hållning.<br>ERC 08c -Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)   |
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | Applicering av produkt med en roller eller pensel. Applicering av produkten med appliceringspistol. Blandning av material, fast form eller vätska. Överföringar med dedikerade kontroller, inklusive lastning, fyllning, dumpning. Överföringar utan dedikerade kontroller, inklusive lastning, fyllning, dumpning.   |
| <b>2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>   |   |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <b>Fysikalisk form:</b> Vätska<br><b>Generella driftförhållanden:</b><br>Användningstid: 8 timmar/dag;<br>Antal utsläppsdagar per år: 220 dagar/år;<br>Inomhus med god allmänventilation;<br>Arbetstemperatur: ≤ 40 °C;<br><br><b>Arbetsuppgift: Överföring av material;</b><br>Inomhus med ökad allmänventilation;<br>Användningstid: 4 timmar/dag;  |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>                            | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br><b>Människors hälsa:</b><br>Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;<br><b>Miljö:</b><br>Kommunalt avloppsreningsverk;<br>;<br>Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan:<br><b>Arbetsuppgift: Överföring av material;</b><br><b>Människors hälsa;</b><br>Använd lämpliga skyddskläder;<br>ansiktsskärm;<br><br><b>Arbetsuppgift: Blandning;</b><br><b>Människors hälsa;</b><br>Använd lämpliga skyddskläder; |



**3M™ Scotch-Weld™ DP 420 Svart (part A)**

|   |  |
|---|--|
|   | ansiktsskärm;<br>Lokal utsugsventilation;  |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b> | Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering. |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>            |  |
| <b>Exponeringsbedömning</b>               | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.     |

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.