



## 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.

|                                                                |            |                          |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| <b>Dokumentnummer:</b>                                         | 29-9033-1  | <b>Version:</b>          | 5.02       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>                           | 2019-05-21 | <b>Föregående datum:</b> | 2018-06-13 |
| <b>Version (avser transportinformation):</b> 5.00 (2019-07-25) |            |                          |            |

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

## NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

3M SCOTCH-WELD DP 100 (kit)

#### Produktidentifikationsnummer

FS-9100-5236-4      UU-0101-3126-4

7000080312      7100200484

### 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

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>Adress:</b>  | 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna |
| <b>Telefon:</b> | 08-92 21 00                      |
| <b>e-post:</b>  | miljo.sv@mmm.com                 |
| <b>Hemsida:</b> | 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:

29-8950-7, 29-8932-5

## 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 1C - Skin Corr. 1C; H314  
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

**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  $\leq 700$ ; Reaktionsprodukter av pentaerytritol, propoxylerad och 1-klor-2,3-epoxipropan med vätesulfid; 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**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>3M SCOTCH-WELD DP 100 (kit)</b> |
|------------------------------------|

**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 modifierats.

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.

Avsnitt 01: SAP material ids - 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.

|                                                                |            |                          |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| <b>Dokumentnummer:</b>                                         | 29-8932-5  | <b>Version:</b>          | 5.00       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>                           | 2019-09-03 | <b>Föregående datum:</b> | 2019-03-05 |
| <b>Version (avser transportinformation):</b> 1.00 (2011-08-12) |            |                          |            |

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™ Epoxy Structural Adhesive DP-100: 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

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>Adress:</b>  | 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna |
| <b>Telefon:</b> | 08-92 21 00                      |
| <b>e-post:</b>  | miljo.sv@mmm.com                 |
| <b>Hemsida:</b> | 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 1C - Skin Corr. 1C; H314  
Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; H317  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

##### Signalord

Fara.

**Faropiktogramskoder:**

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) |

**Faropiktogram****Innehåll:**

| Bestandsdelar                                                                                                                                    | CAS-nr     | EG-nr     | Vikt-%   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | 72244-98-5 | 701-196-7 | 80 - 100 |
| Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol                                                                                                                 | 90-72-2    | 202-013-9 | 5 - 10   |

**Faroangivelser:**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.          |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                       |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**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.                                                                                   |

**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**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.          |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                       |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**<=125 ml Skyddsangivelser****Förebyggande:**

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

### 3M™ Scotch-Weld™ Epoxy Structural Adhesive DP-100: Part A

#### Åtgärder:

P303 + P361 + P533A

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.

2% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

Innehåller 2% 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                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|----------|-------------------------------------------------------------|
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandiyl)], .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | 72244-98-5 | 701-196-7 |                  | 80 - 100 | Aquatic Chronic 3, H412<br>Skin Sens. 1B, H317              |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                                                                                                 | 90-72-2    | 202-013-9 | 01-2119560597-27 | 5 - 10   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 |
| Bis[(dimetylamino)metyl]fenol                                                                                                                     | 71074-89-0 | 275-162-0 |                  | 0 - 1,5  | Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314                     |

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelser 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

Kolmonoxid

Koldioxid

Svaveloxider

##### Betingelser

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 absorberent 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. 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. 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. 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 hygieniskt gränsvärde för något av de ämnen som anges 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> |

### 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    |

**Rekommenderade kontroller:** Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://www.av.se))

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd punktutsug vid värmehärdning. Härdugn måste ha väl fungerande utsug.

### 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)          | Genombrottstid         |
|----------------|------------------------|------------------------|
| Polymerlaminat | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

### Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av polymerlaminat.

### 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.

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: filtertyp A

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

##### Aggregationstillstånd

##### Färg

##### Vätska

bärnstenfärgad

#### Specifik fysikalisk form:

##### Lukt

Amber liquid

##### Lukttröskel

Merkaptan

##### pH

Inga data tillgängliga

##### Kokpunkt/kokpunktsintervall

Inga data tillgängliga

##### Smältpunkt

Inga data tillgängliga

##### Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt

##### Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt

##### Oxiderande egenskaper

Ej klassificerad

##### Flampunkt

Ej klassificerad

##### Självantändningstemperatur

149 °C [Testmetod: Closed Cup]

##### Undre brännbarhets-/explosionsgräns

Inga data tillgängliga

##### Övre brännbarhets-/explosionsgräns

Ej tillämpligt

Ej tillämpligt

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Ångtryck                                 | <i>Ej tillämpligt</i>         |
| Relativ densitet                         | 1,13 - 1,17 [Ref:vatten=1]    |
| Löslighet i vatten                       | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Löslighet, ej vatten                     | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet                    | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Ångdensitet                              | <i>Ej tillämpligt</i>         |
| Sönderdelningstemperatur                 | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Viskositet                               | 10 - 17 mPa-s                 |
| Densitet                                 | 1,13 - 1,17 kg/m <sup>3</sup> |

## 9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds  
Flyktiga föreningar

*Inga data tillgängliga*  
<= 1 %

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme 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 syror

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

#### Betingelser

Inga kända.

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:

## 3M™ Scotch-Weld™ Epoxy Structural Adhesive DP-100: Part A

### 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. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

### Ögonkontakt

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

### Förtäring

Kan vara skadligt vid 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 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandiy)]-, alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | Dermal    | Kanin | LD50 > 10 200 mg/kg                                      |
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandiy)]-, alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | Förtäring | Råtta | LD50 2 600 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                                         |
| Bis[(dimetylamino)metyl]fenol                                                                                                                    | Förtäring |       | LD50 beräknad att vara 300 - 2 000 mg/kg                 |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

#### Frätande/irriterande på huden

| Namn                                                                                                                                             | Art                 | Värde                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandiy)]-, alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | Kanin               | Ingen signifikant irritation |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                                                                                                | Kanin               | Frätande                     |
| Bis[(dimetylamino)metyl]fenol                                                                                                                    | liknande föreningar | Frätande                     |

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn                                                                                                                                             | Art                 | Värde            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandiy)]-, alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | Kanin               | Milt irriterande |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                                                                                                | Kanin               | Frätande         |
| Bis[(dimetylamino)metyl]fenol                                                                                                                    | liknande föreningar | Frätande         |

#### Hudsensibilisering

| Namn                                                                                                                                             | Art | Värde               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandiy)]-, alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | Mus | Allergiframkallande |

**3M™ Scotch-Weld™ Epoxy Structural Adhesive DP-100: Part A**

|                                   |         |                  |
|-----------------------------------|---------|------------------|
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol | Marsvin | Ej klassificerad |
|-----------------------------------|---------|------------------|

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könsceller**

| Namn                                                                                                                                             | Exp.väg  | Värde      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | In vitro | Ej mutagen |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                                                                                                | In vitro | Ej mutagen |

**Cancerogenitet**

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

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

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

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

| Namn                              | Exp.väg   | Målorg.                  | Värde                                     | Art | Resultat             | Expo.tid |
|-----------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------------|-----|----------------------|----------|
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering |     | NOAEL Ej tillgänglig |          |

**Specifik organotoxicitet - upprepade exponering**

| Namn                                                                                                                                             | Exp.väg   | Målorg.                                                                                                                              | Värde                                     | Art   | Resultat              | Expo.tid |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|-----------------------|----------|
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | Förtäring | hematopoetiska systemet                                                                                                              | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 75 mg/kg/day    | 90 dagar |
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | Förtäring | lever                                                                                                                                | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 250 mg/kg/day   | 90 dagar |
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | Förtäring | endokrina systemet   hjärta   hud   immunsystem   nervsystem   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan   vaskulära systemet | Ej klassificerad                          | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 90 dagar |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                                                                                                | Dermal    | hud   lever   nervsystem   hörselsystemet   hematopoetiska systemet   ögon                                                           | Ej klassificerad                          | Råtta | NOAEL 125 mg/kg/day   | 28 dagar |

**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  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|------------|------------------------|-----------|
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandyl)], .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | 72244-98-5 | Grönalger    | Experimentell | 72 h       | Effektkonc. 50%        | >733 mg/l |
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandyl)], .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | 72244-98-5 | Vattenloppa  | Experimentell | 48 h       | Effektkonc. 50%        | 12 mg/l   |
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandyl)], .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | 72244-98-5 | Zebrafisk    | Experimentell | 96 h       | Letal konc. 50%        | 87 mg/l   |
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandyl)], .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | 72244-98-5 | Grönalger    | Experimentell | 72 h       | Ingen obs. effektkonc. | 338 mg/l  |
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandyl)], .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | 72244-98-5 | Vattenloppa  | Experimentell | 21 dagar   | Ingen obs. effektkonc. | 3,5 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       | Effektkonc. 50%        | 84 mg/l   |

**3M™ Scotch-Weld™ Epoxy Structural Adhesive DP-100: Part A**

|                                   |            |           |                                                            |      |                        |           |
|-----------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------|------|------------------------|-----------|
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol | 90-72-2    | Grönalger | Experimentell                                              | 72 h | Ingen obs. effektkonc. | 6,25 mg/l |
| Bis[(dimetylamino)metyl]fenol     | 71074-89-0 |           | 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                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandyl)], .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | 72244-98-5 | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Koldioxidbildning         | 5 %CO2 evolution/THC<br>O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2  |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                                                                                                | 90-72-2    | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 4 vikt-%                             | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Bis[(dimetylamino)metyl]fenol                                                                                                                    | 71074-89-0 | Beräknad Biologisk nedbrytning         | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 20 vikt-%                            | OECD 301C - MITI (I)           |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Produkt/ämne                                                                                                                                     | Cas No.    | Typ av test                       | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| Poly[oxy(metyl-1,2-etandyl)], .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, eter med 2,2-bis(hydroxymetyl)-1,3-propandiol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyleter | 72244-98-5 | Beräknad<br>Biokoncentration      |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | >1.2     | Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff. |
| Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol                                                                                                                | 90-72-2    | Experimentell<br>Biokoncentration |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | -0.66    | Andra metoder                           |
| Bis[(dimetylamino)metyl]fenol                                                                                                                    | 71074-89-0 | Beräknad<br>Biokoncentration      |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | -2.34    | Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff. |

**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**

IMDG: UN3267; CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIS(2,4,6-DIMETHYLAMINOMONOMETHYL)PHENOL); 8; III; EMS: FA, SB.

IATA: UN3267, CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIS(2,4,6-DIMETHYLAMINOMONOMETHYL)PHENOL), 8, III.

ADR: UN3267; FRÄTANDE VÄTSKA, BASISK, ORGANISK, N.O.S (Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol); 8; III; C7; (E).

**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter**

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

**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.          |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                       |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                          |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Information om uppdateringar**

Avsnitt 2: <= 125 ml fara - miljö - information har lagts till.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har lagts till.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

Märkning: CLP skydd /avfall - information har lagts till.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 14: Transportklassificering - information har modifierats.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

## Bilaga/Exponeringsscenario

| 1. Rubrik                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substansidentifiering                             | Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol;<br>EG-nr 202-013-9;<br>CAS-nr 90-72-2;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Exponeringsscenarionamn                           | Formulering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Livscykelsteg                                     | Formulering eller ompackning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bidragande aktiviteter                            | 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>ERC 02 -Formulering till blandning                                                                                                                                                                                                            |
| Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas | Överföring av ämnen/blandningar till små behållare t.ex. tuber, flaskor eller små reservoarer. Överföringar med dedikerade kontroller, inklusive lastning, fyllning, dumpning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Driftförhållanden                                 | <b>Fysikalisk form:</b> Vätska<br><b>Generella driftförhållanden:</b><br>Luftväxlingshastighet: $\geq 3$ gånger per timme;<br>Användning inomhus;<br>Delvis öppen och delvis sluten process;<br>Arbetstemperatur: $\leq 40$ °C;<br><br><b>Arbetsuppgift: PROC08b;</b><br>Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagare): 8 timmar/dag;<br><br><b>Arbetsuppgift: PROC09;</b><br>Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagare): $\leq 4$ timme/timmar; |
| Riskhanteringsåtgärder                            | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br><b>Människors hälsa:</b><br>Lokal utsugsventilation;<br>Skyddshandskar - Kemikalieresistenta. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;<br><b>Miljö:</b><br>Krävs ej;                                                                                                                                                                               |
| Instruktioner för avfallshantering                | Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. Exponeringsbedömning                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Exponeringsbedömning                              | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 1. Rubrik               |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substansidentifiering   | Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol;<br>EG-nr 202-013-9;<br>CAS-nr 90-72-2;                                                                                                   |
| Exponeringsscenarionamn | Industriell användning av lim                                                                                                                                              |
| Livscykelsteg           | Användning på industrianläggningar                                                                                                                                         |
| Bidragande aktiviteter  | 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 |



|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | PROC 10 -Applicering med roller eller strykning<br>PROC 13 -Behandling av varor genom doppning och hållning.<br>ERC 05 -Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | Applicering av produkt med en roller eller pensel. Applicering av produkten med appliceringspistol. Blandade verksamheter (öppna system) 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>Luftväxlingshastighet: >= 3 gånger per timme;<br>Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagare): <= 4 timme/timmar;<br>Användning inomhus;<br>Arbetstemperatur:: <= 40 °C;<br><br><b>Arbetsuppgift: PROC05;</b><br>Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagare): 8 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>Lokal utsugsventilation;<br>Skyddshandskar - Kemikalieresistenta. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;<br><b>Miljö:</b><br>Krävs ej;                                                                                   |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b>                | Släpp ej ut i vattendrag eller avlopp;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <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>Exponeringsscenarionamn</b>                           | Professionell mixning och applicering                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Livscykelsteg</b>                                     | Spridd användning av professionella brukare                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>                            | PROC 10 -Applicering med roller eller strykning<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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <b>Fysikalisk form:</b> Vätska<br><b>Generella driftförhållanden:</b><br>Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagare): 8 timmar/dag;<br>Användning inomhus;<br>Arbetstemperatur:: <= 40 °C;                                                                                                       |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>                            | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br><b>Människors hälsa:</b><br>Lokal utsugsventilation;<br>Skyddshandskar - Kemikalieresistenta. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;<br><b>Miljö:</b><br>Krävs ej; |

|                                           |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                    |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b> | Släpp ej ut direkt i vattendrag;                                                                                                   |
| <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, 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:** 29-8950-7 **Version:** 5.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2019-08-28 **Föregående datum:** 2019-06-05  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2011-08-12)

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-100 (part B)

| REACH registreringsnummer | CAS-nr     | EG Nr.    | Kemikalienamn                                                               |
|---------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 01-2119456619-26-0025     | 25068-38-6 | 500-033-5 | Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 |

#### 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 1 - Skin Sens. 1; H317  
 Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

## 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 $\leq 700$ | 25068-38-6 | 500-033-5 | 80 - 100 |

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

#### $\leq 125$ ml Faroangivelser

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

#### $\leq 125$ ml Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

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

#### Åtgärder:

## 3M™ Scotch-Weld™ DP-100 (part B)

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 |                 | 80 - 100 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelser 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

#### Ämne

Aldehyder  
Kolmonoxid  
Koldioxid

#### Betingelser

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

Undvik inandning av ångor som uppstår vid härdning. Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. 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 starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från aminer.

### 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 hygieniskt gränsvärde för något av de ämnen som anges 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        |

**Rekommenderade kontroller:** Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://www.av.se))

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Se även bilagan för mer information.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd punktutsug vid värmehärdning. Härdugn måste ha väl fungerande utsug. 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)          | Genombrottsid          |
|----------------|------------------------|------------------------|
| Polymerlaminat | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

#### *Tillämpliga normer/standarder*

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av polymerlaminat.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. 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.

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: filtertyp A

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende



|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                    | Vätska                                         |
| <b>Färg</b>                                     | gul                                            |
| <b>Specifik fysikalisk form:</b>                | Gul vätska                                     |
| <b>Lukt</b>                                     | svag lukt.                                     |
| <b>Lukttröskel</b>                              | <i>Inga data tillgängliga</i>                  |
| <b>pH</b>                                       | 7                                              |
| <b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>              | $\geq 200$ °C                                  |
| <b>Smältpunkt</b>                               | <i>Ej tillämpligt</i>                          |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>          | Ej tillämpligt                                 |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                     | Ej klassificerad                               |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                    | Ej klassificerad                               |
| <b>Flampunkt</b>                                | $\geq 150$ °C [ <i>Testmetod</i> : Closed Cup] |
| <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>                         | 1,16 [Ref: vatten=1]                           |
| <b>Löslighet i vatten</b>                       | <i>Inga data tillgängliga</i>                  |
| <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>Inga data tillgängliga</i>                  |
| <b>Ångdensitet</b>                              | <i>Ej tillämpligt</i>                          |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                 | <i>Inga data tillgängliga</i>                  |
| <b>Viskositet</b>                               | 12 - 14 Pa-s [vid 25 °C]                       |
| <b>Densitet</b>                                 | 1,16 g/cm <sup>3</sup>                         |
| <b>9.2 Annan information</b>                    |                                                |
| EU Volatile Organic Compounds                   | <i>Inga data tillgängliga</i>                  |
| Flyktiga föreningar                             | <i>Inga data tillgängliga</i>                  |

## 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. Härdar 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

Aminer

Starka baser

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 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              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ | Dermal    | Råtta | LD50 > 1 600 mg/kg |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ | Förtäring | Råtta | LD50 > 1 000 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

#### Frätande/irriterande på huden

| Namn                                                                             | Art   | Värde            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ | Kanin | Milt irriterande |

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn                                                                             | Art   | Värde                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ | Kanin | Måttligt irriterande |

#### Hudsensibilisering

| Namn                                                                             | Art            | Värde               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ | Human och djur | Allergiframkallande |

**Luftvägssensibilisering**

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

**Cancerogenitet**

| Namn                                                                         | Exp.väg | Art | Värde                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------------------------------------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | Dermal  | Mus | Data är ej tillräcklig för klassificering |

**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        |

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

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

**Specifik organotoxicitet - upprepade 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 |
| 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  |

**Fara vid aspiration**

För beståndsdelen/beständsdelarna, 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 | Regnbågsforell | Beräknad      | 96 h       | Letal konc. 50%        | 2 mg/l   |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 | 25068-38-6 | Vattenloppa    | Beräknad      | 48 h       | Letal konc. 50%        | 1,8 mg/l |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 | 25068-38-6 | Grönalger      | Experimentell | 72 h       | Effektconc. 50%        | >11 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 |

### 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 | Experimentell Hydrolys              |             | Hydrolytisk halveringstid | 117 timmar (t <sub>1/2</sub> ) | Andra metoder                  |
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 | 25068-38-6 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 5 % BOD/COD                    | OECD 301F - Manometric Respiro |

### 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 Biokonzentrations |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 3.242    | Andra metoder |

### 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

ADR: UN3082; Miljöfarligt ämne, Vätska, N.O.S. (4,4'-Isopropylidendifenol-epiklorhydrinpolymer); 9; III; (-); M6.  
IMDG: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL-EPICHLOROHYDRIN POLYMER); 9; III; Marine Pollutant: 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL-EPICHLOROHYDRIN POLYMER; EMS: FA, SF.

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.

IATA: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL-EPICHLOROHYDRIN POLYMER); 9; III.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne / blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Information om uppdateringar

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 14: Transportklassificering - information har modifierats.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

## Bilaga/Exponeringsscenario

| 1. Rubrik                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substansidentifiering                             | Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700;<br>EG-nr 500-033-5;<br>CAS-nr 25068-38-6;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Exponeringsscenarionamn                           | Industriell blandning och applicering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Livscykelsteg                                     | Användning på industrianläggningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bidragande aktiviteter                            | PROC 05 -Blandning vid satsvisa processer<br>PROC 13 -Behandling av varor genom doppning och hållning.<br>ERC 05 -Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas | Applicering av produkten med appliceringspistol. Blandade verksamheter (öppna system)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Driftförhållanden                                 | <b>Fysikalisk form:</b> Vätska<br><b>Generella driftförhållanden:</b><br>Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagare): 8 timmar/dag;<br>Antal utsläppsdagar per år: 220 dagar per år;<br>Lokal utspädningsfaktor, sötvatten: 10 ;<br>Lokal utspädningsfaktor, marint vatten: 100 ;<br>Använd mängd eller applicerad mängd per tillfälle av personal: 3 550 kg per dag;                                      |
| Riskhanteringsåtgärder                            | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br><b>Människors hälsa:</b><br>Sörj för utsugsventilation på ställen där utsläpp förekommer;<br>Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifik handskmaterial.;<br><b>Miljö:</b><br>Krävs ej; |
| Instruktioner för avfallshantering                | Utsläpp till vattenmiljö är begränsad.;<br>Sprid inte industrislam på naturjordar;<br>Förhindra utsläpp av olöst substans till avloppsvatten eller återsamla från avloppsvatten.;<br>Slam ska förbrännas, inneslutas eller återvinnas;                                                                                                                                                                                                    |
| 3. Exponeringsbedömning                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Exponeringsbedömning                              | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 1. Rubrik             |                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Substansidentifiering | Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700; |

**3M™ Scotch-Weld™ DP-100 (part B)**

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | EG-nr 500-033-5;<br>CAS-nr 25068-38-6;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Exponeringsscenarionamn</b>                           | Industriell överföring/förflyttning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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 ämen/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>Kontinuerligt utsläpp;<br>Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagare): 8 timmar/dag;<br>Antal utsläppsdagar per år: 225 dagar per år;<br>Lokal utspädningsfaktor, sötvatten: 10 ;<br>Lokal utspädningsfaktor, marint vatten: 100 ;                                |
| <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>                | Utsläpp till vattenmiljö är begränsad.;<br>Sprid inte industrislam på naturjordar;<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.