



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2023, 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:** 41-7884-4                      **Version:** 1.02  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2023-03-01                      **Föregående datum:** 2022-10-14  
**Version (avser transportinformation):**

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™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Kit

#### Produktidentifikationsnummer

62-2870-1445-0                      62-2870-3630-5                      62-2870-5030-6

7100233348                      7100233349                      7100291547

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

#### Identifierade användningar

Lim

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@mmm.com

**Hemsida:** [www.3M.se](http://www.3M.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

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. Säkerhetsdatabladerna till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:

41-7837-2, 41-7883-6

## TRANSPORTATION INFORMATION

Se avsnitt 14 i kit-komponenterna för transportinformation

## ETIKETT FÖR KIT

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering:

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelseernas (H) fullständiga lydelse.

### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

#### Signalord

Varning.

#### Farosymboler

GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

#### Faropiktogram



#### Innehåller

Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat.; metylmetakrylat; dodecylmetakrylat; Hydroxioprylmetakrylat; Cyklohexylmetakrylat; mekinol; 2-hydroxietylmetakrylat

#### Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P261A Undvik att andas in ångor.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar.

#### 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.  
P391 Samla upp spill.

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

**Information om uppdateringar**

Kit: Komponentdokumentnummer - information har modifierats.

Etikett: CLP Beståndsdelar - kitkomponenterna - information har modifierats.

Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2023, 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>               | 41-7883-6  | <b>Version:</b>          | 2.00       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2023-03-01 | <b>Föregående datum:</b> | 2021-07-16 |

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™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part A

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

##### Identifierade användningar

Lim

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

##### Klassificering:

Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Varning.

### Farosymboler

GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

| Beståndsdelar                           | CAS-nr     | EG-nr     | Vikt-%   |
|---|------------|-----------|----------|
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat | 13122-18-4 | 236-050-7 | 0,1 - 10 |

### Faroangivelser:

|      |  |
|------|--|
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                          |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

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

#### Åtgärder:

|             |   |
|-------------|---|
| P333 + P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| P391        | Samla upp spill.                                |

Innehåller 34% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### 2.3 Andra faror

Inga kända

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

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

| Beståndsdelar  | Identifiering                            | %       | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 |
|--|--|---------|---|
| Dibensoatpropanol  | (CAS-nr) 27138-31-4<br>(EG-nr) 248-258-5 | 45 - 65 | Aquatic Chronic 3, H412                                       |
| Styren, polymer med 1,3-butadien, butylakrylat och metylmetakrylat | (CAS-nr) 25101-28-4                      | 10 - 30 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                       |
| Katalysator  | -  | 1 - 20  | Ämnet är inte klassificerat som farligt                       |

|   |  |          |   |
|---|--|----------|---|
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat | (CAS-nr) 13122-18-4<br>(EG-nr) 236-050-7 | 0,1 - 10 | Org. Perox. CD, H242<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1<br>Skin Sens. 1B, H317 |
|---|--|----------|---|

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt. Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

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

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

Vid exponering, skölj ögonen med stora mängder vatten. Ta bort kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt skölja. Om tecken/symtom uppstår, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar: Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda).

### 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

#### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrist 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

Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

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

Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvaras åtskilt från starka baser. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras torrt. 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.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

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

#### Ögon/ansiktsskydd

Krävs ej.

**Hud/handskydd**

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

| Produkt/ämne | Tjocklek (mm)          | Genombrottsid          |
|--------------|------------------------|------------------------|
| Butylgummi   | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Neopren      | 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 butylgummi. Förkläde av neopren.

**Andningsskydd**

Krävs ej.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|  |  |
|--|--|
| Aggregationstillstånd                    | Vätska   |
| Specifik fysikalisk form:                | Pasta  |
| Färg                                     | Grå  |
| Lukt                                     | Kolväte  |
| Lukttröskel                              | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Smältpunkt/frys punkt                    | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | $\geq 65,6$ °C                                   |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns      | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns       | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Flampunkt                                | $> 93,3$ °C [Testmetod: Closed Cup]              |
| Självantändningstemperatur               | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Sönderdelningstemperatur                 | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| pH                                       | <i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i> |
| Kinematisk viskositet                    | 18 500 mm <sup>2</sup> /s                        |
| Löslighet i vatten                       | Noll   |
| Löslighet, ej vatten                     | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Ångtryck                                 | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Densitet                                 | 1,08 g/ml  |
| Relativ densitet                         | 1,08 [Ref:vatten=1]                              |
| Relativ ångdensitet                      | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |

**9.2 Annan information****9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper**

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet         | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Molekylvikt                   | <i>Ej tillämpligt</i>         |



Flyktiga föreningar

< 6

## 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

Gnistor och/eller flammor

### 10.5 Oförenliga material

Aminer

Starka syror

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

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU:s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Symptom och tecken på exponering

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

#### Inandning

Denna produkt har en karaktäristisk doft, men inga skadliga hälsoeffekter förväntas.

#### Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

#### Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

#### Förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring.

**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 |
| Dibensoatpropanol  | Dermal                     | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg   |
| Dibensoatpropanol  | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta                 | LC50 > 200 mg/l  |
| Dibensoatpropanol  | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 3 295 mg/kg   |
| Styren, polymer med 1,3-butadien, butylakrylat och metylmetakrylat | Dermal                     |                       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg                       |
| Styren, polymer med 1,3-butadien, butylakrylat och metylmetakrylat | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 > 5 000 mg/kg   |
| Katalysator  | Dermal                     | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg                 |
| Katalysator  | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg   |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat                            | Dermal                     | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg   |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat                            | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta                 | LC50 > 0,8 mg/l  |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat                            | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 12 905 mg/kg  |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn                                    | Art   | Värde                        |
|---|-------|------------------------------|
| Dibensoatpropanol                       | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat | Kanin | Ingen signifikant irritation |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn                                    | Art   | Värde                        |
|---|-------|------------------------------|
| Dibensoatpropanol                       | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat | Kanin | Ingen signifikant irritation |

**Hudsensibilisering**

| Namn                                    | Art     | Värde               |
|---|---------|---------------------|
| Dibensoatpropanol                       | Marsvin | Ej klassificerad    |
| Katalysator                             | Mus     | Ej klassificerad    |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat | Marsvin | Allergiframkallande |

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könsceller**

| Namn              | Exp.väg  | Värde      |
|-------------------|----------|------------|
| Dibensoatpropanol | In vitro | Ej mutagen |
| Katalysator       | 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

| Namn              | Exp.väg   | Värde   | Art   | Resultat              | Expo.tid         |
|-------------------|-----------|---|-------|-----------------------|------------------|
| Dibensoatpropanol | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 500 mg/kg/day   | 2 generation     |
| Dibensoatpropanol | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 400 mg/kg/day   | 2 generation     |
| Dibensoatpropanol | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | under dräktighet |

## Målorg.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

| Namn        | Exp.väg   | Målorg.    | Värde            | Art   | Resultat          | Expo.tid |
|-------------|-----------|------------|------------------|-------|-------------------|----------|
| Katalysator | Förtäring | nervsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 2 000 mg/kg |          |

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

| Namn              | Exp.väg   | Målorg.                         | Värde            | Art   | Resultat              | Expo.tid |
|-------------------|-----------|---------------------------------|------------------|-------|-----------------------|----------|
| Dibensoatpropanol | Förtäring | hematopoetiska systemet   lever | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 90 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.

## 11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

## 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   |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|--|------------|----------------------|------------|
| Dibensoatpropanol                 | 27138-31-4 | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell                              | 96 h       | LC50                 | 3,7 mg/l   |
| Dibensoatpropanol                 | 27138-31-4 | Grönalger             | Experimentell                              | 72 h       | EL50                 | 4,9 mg/l   |
| Dibensoatpropanol                 | 27138-31-4 | Vattenloppa           | Experimentell                              | 48 h       | EL50                 | 19,31 mg/l |
| Dibensoatpropanol                 | 27138-31-4 | Grönalger             | Experimentell                              | 72 h       | EC10                 | 0,89 mg/l  |
| Styren, polymer med 1,3-butadien, | 25101-28-4 | N/A                   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för | N/A        | N/A                  | N/A        |

|   |            |                |  |     |      |            |
|---|------------|----------------|--|-----|------|------------|
| butylakrylat och metylmetakrylat        |            |                | klassificering.  |     |      |            |
| Katalysator                             | -          | N/A            | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A  | N/A        |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat | 13122-18-4 | aktivt slam    | Experimentell  | 3 h | NOEC | 26,3 mg/l  |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat | 13122-18-4 | Grönalger      | Experimentell  | N/A | EC50 | 0,51 mg/l  |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat | 13122-18-4 | Regnbågsforell | Experimentell  | N/A | LC50 | 7 mg/l     |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat | 13122-18-4 | Vattenloppa    | Experimentell  | N/A | EC50 | >100 mg/l  |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat | 13122-18-4 | Grönalger      | Experimentell  | N/A | NOEC | 0,125 mg/l |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne   | Cas-nr     | Typ av test                         | Varaktighet | Typ av studie                     | Resultat                             | Protokoll                     |
|--|------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Dibensoatpropanol  | 27138-31-4 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Koldioxidbildning                 | 85 %CO2 evolution/THC O2 evolution   | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Styren, polymer med 1,3-butadien, butylakrylat och metylmetakrylat | 25101-28-4 | Data ej tillgänglig - otillräcklig  | N/A         | N/A                               | N/A                                  | N/A                           |
| Katalysator  | -          | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Koldioxidbildning                 | 29.1 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Katalysator  | -          | Beräknad Fotolys                    |             | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 1.48 dagar (t 1/2)                   |                               |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat                            | 13122-18-4 | Beräknad Biologisk nedbrytning      | 28          | Biologisk syreförbrukning         | 14 %BOD/ThO D                        | OECD 301C - MITI (I)          |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne   | Cas No.    | Typ av test  | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll  |
|--|------------|--|-------------|---|----------|------------|
| Dibensoatpropanol  | 27138-31-4 | Modellerad Biokoncentration                                |             | Bioackumuleringsfaktor                    | 8        | Catalogic™ |
| Styren, polymer med 1,3-butadien, butylakrylat och metylmetakrylat | 25101-28-4 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A        |
| Katalysator  | -          | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.57     |            |
| Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat                            | 13122-18-4 | Beräknad Biokoncentration                                  |             | Bioackumuleringsfaktor                    | 363      |            |

## 12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test               | Typ av studie | Resultat  | Protokoll            |
|--------------|---------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|
| Katalysator  | -       | Beräknad Rörlighet i jord | Koc           | <270 l/kg | ACD/Labs ChemSketch™ |

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6. Endokrinstyrande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstyrande för miljöpåverkan

## 12.7. 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

Inte farligt för transport

|  | Vägtransport (ADR)  | Flyg transport (IATA)   | Sjötransport (IMDG)   |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>                        | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                     | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>                          | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                                       | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>Kontrolltemperatur</b>                                    | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |

|                               |                        |                        |                        |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Nödtemperatur</b>          | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| <b>ADR klassificeringskod</b> | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| <b>IMDG Segregeringskod</b>   | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

#### Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

| Farokategorier              | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av |                     |
|-----------------------------|---|---------------------|
|                             | Krav för lägre nivå   | Krav för högre nivå |
| E2 Farligt för vattenmiljön | 200   | 500                 |

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

#### Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

|      |   |
|------|---|
| H242 | Brandfarligt vid uppvärmning.                                     |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

#### Information om uppdateringar

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.  
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.  
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid ögonkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om personlig skyddsutrustning - hud/kropp - information har lagts till.  
Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.  
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Huvudrubrik - information har tagits bort.  
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har tagits bort.  
Avsnitt 14 Transportkategori-Huvudrubrik - information har tagits bort.  
Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har tagits bort.  
Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har modifierats.  
Avsnitt 14 Tunnelkod - Huvudrubrik - information har tagits bort.  
Avsnitt 14 Tunnelkod – Reglementsdata - information har tagits bort.  
Avsnitt 14 UN-nummer - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Seveso Farokategoritext - information har lagts till.  
Avsnitt 2: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.

FRISKRIVNING: 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 kan 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 av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2021, 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>               | 41-7837-2  | <b>Version:</b>          | 1.00            |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2021-07-16 | <b>Föregående datum:</b> | Första upplagan |

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™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B

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

##### Identifierade användningar

Lim

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

##### Klassificering:

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317  
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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



**Signalord**

Varning.

**Farosymboler**

GHS07 (Utropstecken) |

**Faropiktogram****Innehåll:**

| Beståndsdelar            | CAS-nr     | EG-nr     | Vikt-%  |
|--------------------------|------------|-----------|---------|
| 2-hydroxietylmetakrylat  | 868-77-9   | 212-782-2 | 10 - 40 |
| Cyklohexylmetakrylat     | 101-43-9   | 202-943-5 | 1 - 15  |
| dodecylmetakrylat        | 142-90-5   | 205-570-6 | 1 - 15  |
| Hydroxypropyl metakrylat | 27813-02-1 | 248-666-3 | 0,1 - 5 |
| mekinol                  | 150-76-5   | 205-769-8 | < 1     |
| metylmetakrylat          | 80-62-6    | 201-297-1 | < 1     |

**Faroangivelser:**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                     |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.    |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.    |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

**Skyddsangivelser****Förebyggande:**

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| P261A | Undvik att andas in ångor. |
| P280E | Använd skyddshandskar.     |

**Åtgärder:**

|                    |   |
|--------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P333 + P313        | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.   |

**Avfall:**

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

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

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

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

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

**Åtgärder:**

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

13% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 37% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

**2.3 Andra faror**

Inga kända

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2. Blandningar**

| Beståndsdelar  | Identifikationsnummer                    | %       | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008             |
|--|--|---------|---|
| 2-hydroxietylmetakrylat  | (CAS-nr) 868-77-9<br>(EG-nr) 212-782-2   | 10 - 40 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Nota D |
| Akrylonitrilbutadienpolymer  | (CAS-nr) 9003-18-3                       | 1 - 20  | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                   |
| Fyllmedel  | -  | 1 - 20  | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                        |
| Cyklohexylmetakrylat   | (CAS-nr) 101-43-9<br>(EG-nr) 202-943-5   | 1 - 15  | Skin Sens. 1, H317  |
| dodecylmetakrylat  | (CAS-nr) 142-90-5<br>(EG-nr) 205-570-6   | 1 - 15  | STOT SE 3, H335   |
| Polymer Metakrylat   | -  | 3 - 15  | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                   |
| Myristyl metakrylat  | (CAS-nr) 2549-53-3<br>(EG-nr) 219-835-9  | 1 - 5   | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                   |
| Hexadecyl metakrylat   | (CAS-nr) 2495-27-4<br>(EG-nr) 219-672-3  | 0,1 - 5 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                   |
| Hydroxypropyl metakrylat   | (CAS-nr) 27813-02-1<br>(EG-nr) 248-666-3 | 0,1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                  |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid             | (CAS-nr) 67762-90-7                      | 1 - 5   | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                   |
| Uretanakrylatoligomer  | -  | 0,1 - 5 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                   |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-1-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | (CAS-nr) 95175-93-2                      | < 3     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                   |
| Kimrök   | (CAS-nr) 1333-86-4<br>(EG-nr) 215-609-9  | < 1     | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                   |

|                           |   |       |   |
|---------------------------|---|-------|---|
| metylmetakrylat           | (CAS-nr) 80-62-6<br>(EG-nr) 201-297-1   | < 1   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Nota D          |
| mekinol                   | (CAS-nr) 150-76-5<br>(EG-nr) 205-769-8  | < 1   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412             |
| naftensyror, kopparsalter | (CAS-nr) 1338-02-9<br>(EG-nr) 215-657-0 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400,M=10<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt. Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

#### Specifika koncentrationsgränser

| Beståndsdelar     | Identifikationsnummer                  | Specifika koncentrationsgränser |
|-------------------|--|---------------------------------|
| dodecylmetakrylat | (CAS-nr) 142-90-5<br>(EG-nr) 205-570-6 | (C >= 10%) STOT SE 3, H335      |

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

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

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

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Irriterande för andningsvägarna (hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet, och näsa och hals smärta). Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn).

### 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

väteklorid

Kväveoxider

#### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

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

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. 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

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

| Beståndsdelar   | CAS-nr  | Referens | Gränsvärde  | Anm. |
|-----------------|---------|----------|---|------|
| metylmetakrylat | 80-62-6 | AFS      | NGV(8 h):200 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KGV:400mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)   | M, S |
| Fyllmedel       | -       | AFS      | TWA (som respirerbart damm) (8 timmar): 5 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (som inhalerbart damm) (8 timmar): 10 mg/m <sup>3</sup> |      |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutdrag 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

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

### Tillämpliga normer/standarder

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

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |  |
|--|--|
| Aggregationstillstånd                    | Vätska   |
| Specifik fysikalisk form:                | Pasta  |
| Färg                                     | Svart  |
| Lukt                                     | Akrylat  |
| Lukttröskel                              | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Smältpunkt/frys punkt                    | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | <i>Ej tillämpligt</i>                            |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns      | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns       | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Flampunkt                                | > 93,3 °C [Testmetod: Closed Cup]                |
| Självantändningstemperatur               | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Sönderdelningstemperatur                 | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| pH                                       | <i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i> |
| Kinematisk viskositet                    | 38 462 mm <sup>2</sup> /s                        |
| Löslighet i vatten                       | Noll   |
| Löslighet, ej vatten                     | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Ångtryck                                 | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |
| Densitet                                 | 1,04 g/ml  |
| Relativ densitet                         | 1,04 [Ref:vatten=1]                              |
| Relativ ångdensitet                      | <i>Inga data tillgängliga</i>                    |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet         | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Molekylvikt                   | <i>Ej tillämpligt</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

Gnistor och/eller flammor

### 10.5 Oförenliga material

Aminer

Starka syror

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

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Symptom och tecken på exponering

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

#### Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

#### Förtäring

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

#### Toxikologiska data

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

#### Akut toxicitet

| Namn      | Exp.väg | Art | Värde   |
|-----------|---------|-----|---|
| Produkten | Dermal  |     | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |

**3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**

|  |                                    |                            |   |
|--|------------------------------------|----------------------------|---|
| Produkten  | Inandning-<br>ånga(4 h)            |                            | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l     |
| Produkten  | Förtäring                          |                            | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| 2-hydroxietylmetakrylat  | Dermal                             | Kanin                      | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| 2-hydroxietylmetakrylat  | Förtäring                          | Råtta                      | LD50 5 564 mg/kg                                  |
| dodecylmetakrylat  | Dermal                             |                            | beräknad att vara > 5 000 mg/kg                   |
| dodecylmetakrylat  | Inandning-<br>damm/dim<br>ma       |                            | beräknad att vara > 12,5 mg/l                     |
| dodecylmetakrylat  | Förtäring                          |                            | beräknad att vara > 5 000 mg/kg                   |
| Cyklohexylmetakrylat   | Dermal                             | Råtta                      | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Cyklohexylmetakrylat   | Förtäring                          | Råtta                      | LD50 12 900 mg/kg                                 |
| Cyklohexylmetakrylat   | Inandning-<br>ånga                 | liknande<br>föreninga<br>r | LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l               |
| Fyllmedel  | Dermal                             |                            | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Fyllmedel  | Förtäring                          | Människ<br>a               | LD50 > 15 000 mg/kg                               |
| Akrylonitrilbutadienpolymer  | Dermal                             | Kanin                      | LD50 > 15 000 mg/kg                               |
| Akrylonitrilbutadienpolymer  | Förtäring                          | Råtta                      | LD50 > 30 000 mg/kg                               |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med<br>kiseldioxid              | Dermal                             | Kanin                      | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med<br>kiseldioxid              | Inandning-<br>damm/dim<br>ma (4 h) | Råtta                      | LC50 > 0,691 mg/l                                 |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med<br>kiseldioxid              | Förtäring                          | Råtta                      | LD50 > 5 110 mg/kg                                |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -<br>W- (fosfonooxi) | Förtäring                          | Råtta                      | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -<br>W- (fosfonooxi) | Dermal                             | liknande<br>hälsofaro<br>r | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Hydroxypropyl metakrylat   | Dermal                             | Kanin                      | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Hydroxypropyl metakrylat   | Förtäring                          | Råtta                      | LD50 > 11 200 mg/kg                               |
| Hexadecyl metakrylat   | Dermal                             | Kanin                      | LD50 > 3 000 mg/kg                                |
| Hexadecyl metakrylat   | Förtäring                          | Råtta                      | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Kimrök   | Dermal                             | Kanin                      | LD50 > 3 000 mg/kg                                |
| Kimrök   | Förtäring                          | Råtta                      | LD50 > 8 000 mg/kg                                |
| metylmetakrylat  | Dermal                             | Kanin                      | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| metylmetakrylat  | Inandning-<br>ånga (4 h)           | Råtta                      | LC50 29 mg/l                                      |
| metylmetakrylat  | Förtäring                          | Råtta                      | LD50 7 900 mg/kg                                  |
| mekinol  | Dermal                             | Råtta                      | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| mekinol  | Förtäring                          | Råtta                      | LD50 1 630 mg/kg                                  |
| naftensyror, kopparsalter  | Dermal                             | liknande<br>föreninga<br>r | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| naftensyror, kopparsalter  | Förtäring                          | liknande<br>föreninga<br>r | LD50 >300, <2,000 mg/kg                           |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn                        | Art                              | Värde                        |
|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 2-hydroxietylmetakrylat     | Kanin                            | Minimal irritation           |
| Cyklohexylmetakrylat        | Kanin                            | Minimal irritation           |
| Akrylonitrilbutadienpolymer | Yrkesmäs<br>sig<br>bedömnin<br>g | Ingen signifikant irritation |
| Fyllmedel                   | Yrkesmäs<br>sig                  | Ingen signifikant irritation |



|   |                       |                              |
|---|-----------------------|------------------------------|
|   | bedömnin<br>g         |                              |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid              | Kanin                 | Ingen signifikant irritation |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiyl)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | Ej<br>tillgängli<br>g | Irriterande                  |
| Hydroxypropyl metakrylat  | Kanin                 | Minimal irritation           |
| Hexadecyl metakryat   | Kanin                 | Minimal irritation           |
| Kimrök  | Kanin                 | Ingen signifikant irritation |
| metylmetakrylat   | Human<br>och djur     | Milt irriterande             |
| mekinol   | Kanin                 | Milt irriterande             |
| naftensyror, kopparsalter   | Kanin                 | Ingen signifikant irritation |

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn  | Art                              | Värde                        |
|---|----------------------------------|------------------------------|
| 2-hydroxietylmetakrylat   | Kanin                            | Måttligt irriterande         |
| Cyklohexylmetakrylat  | In vitro<br>data                 | Milt irriterande             |
| Akrylonitrilbutadienpolymer   | Yrkesmäs<br>sig<br>bedömnin<br>g | Ingen signifikant irritation |
| Fyllmedel   | Yrkesmäs<br>sig<br>bedömnin<br>g | Ingen signifikant irritation |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid              | Kanin                            | Ingen signifikant irritation |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiyl)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | Ej<br>tillgängli<br>g            | Frätande                     |
| Hydroxypropyl metakrylat  | Kanin                            | Måttligt irriterande         |
| Hexadecyl metakryat   | Kanin                            | Ingen signifikant irritation |
| Kimrök  | Kanin                            | Ingen signifikant irritation |
| metylmetakrylat   | Kanin                            | Måttligt irriterande         |
| mekinol   | Kanin                            | Mycket irriterande           |
| naftensyror, kopparsalter   | In vitro<br>data                 | Ingen signifikant irritation |

### Hudsensibilisering

| Namn   | Art               | Värde                                     |
|--|-------------------|---|
| 2-hydroxietylmetakrylat  | Human<br>och djur | Allergiframkallande                       |
| Cyklohexylmetakrylat   | Marsvin           | Allergiframkallande                       |
| dodecylmetakrylat  | Marsvin           | Ej klassificerad                          |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Human<br>och djur | Ej klassificerad                          |
| Hydroxypropyl metakrylat   | Human<br>och djur | Allergiframkallande                       |
| Hexadecyl metakryat  | Mus               | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| metylmetakrylat  | Human<br>och djur | Allergiframkallande                       |
| mekinol  | Marsvin           | Allergiframkallande                       |
| naftensyror, kopparsalter  | Marsvin           | Ej klassificerad                          |

### Luftvägssensibilisering

| Namn            | Art      | Värde            |
|-----------------|----------|------------------|
| metylmetakrylat | Människa | Ej klassificerad |

### Mutagenitet i könsceller

| Namn   | Exp.väg  | Värde                                     |
|--|----------|---|
| 2-hydroxietylmetakrylat  | In vivo  | Ej mutagen                                |
| 2-hydroxietylmetakrylat  | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | In vitro | Ej mutagen                                |
| Hydroxypropyl metakrylat   | In vivo  | Ej mutagen                                |
| Hydroxypropyl metakrylat   | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Kimrök   | In vitro | Ej mutagen                                |
| Kimrök   | In vivo  | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| metylmetakrylat  | In vivo  | Ej mutagen                                |
| metylmetakrylat  | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| mekinol  | In vivo  | Ej mutagen                                |
| mekinol  | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

**Cancerogenitet**

| Namn   | Exp.väg          | Art             | Värde                                     |
|--|------------------|-----------------|---|
| Fyllmedel  | Inandning        | Flera djurarter | Ej cancerogen                             |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Ej specificerade | Mus             | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Kimrök   | Dermal           | Mus             | Ej cancerogen                             |
| Kimrök   | Förtäring        | Mus             | Ej cancerogen                             |
| Kimrök   | Inandning        | Rått            | Cancerogen                                |
| metylmetakrylat  | Förtäring        | Rått            | Ej cancerogen                             |
| metylmetakrylat  | Inandning        | Human och djur  | Ej cancerogen                             |
| mekinol  | Dermal           | Flera djurarter | Ej cancerogen                             |
| mekinol  | Förtäring        | Flera djurarter | Data är ej tillräcklig för klassificering |

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

| Namn   | Exp.väg   | Värde   | Art  | Resultat              | Expo.tid                           |
|--|-----------|---|------|-----------------------|------------------------------------|
| 2-hydroxietylmetakrylat  | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Rått | NOAEL 1 000 mg/kg/day | under/i anslutning till dräktighet |
| 2-hydroxietylmetakrylat  | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 49 dagar                           |
| 2-hydroxietylmetakrylat  | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Rått | NOAEL 1 000 mg/kg/day | under/i anslutning till dräktighet |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Rått | NOAEL 509 mg/kg/day   | 1 generation                       |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 497 mg/kg/day   | 1 generation                       |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Rått | NOAEL 1 350 mg/kg/day | under organbildning                |
| Hydroxypropyl metakrylat   | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Rått | NOAEL 1 000 mg/kg/day | -                                  |
| Hydroxypropyl metakrylat   | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 49 dagar                           |
| Hydroxypropyl metakrylat   | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Rått | NOAEL 1 000 mg/kg/day | under dräktighet                   |
| metylmetakrylat  | Inandning | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Mus  | NOAEL 36,9 mg/l       |                                    |
| metylmetakrylat  | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Rått | NOAEL 8,3 mg/l        | under organbildning                |

|         |           |   |       |                     |                  |
|---------|-----------|---|-------|---------------------|------------------|
| mekinol | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Rätta | NOAEL 300 mg/kg/day | -                |
| mekinol | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rätta | NOAEL 300 mg/kg/day | 28 dagar         |
| mekinol | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Rätta | NOAEL 200 mg/kg/day | under dräktighet |

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

| Namn   | Exp.väg   | Målorg.                  | Värde                                     | Art                 | Resultat             | Expo.tid               |
|--|-----------|--------------------------|---|---------------------|----------------------|------------------------|
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-1-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig |                        |
| Hydroxypropyl metakrylat   | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig |                        |
| metylmetakrylat  | Inandning | irritation i luftvägarna | Kan orsaka irritation i luftvägarna       | Människa            | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| mekinol  | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig |                        |

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

| Namn   | Exp.väg   | Målorg.  | Värde   | Art             | Resultat              | Expo.tid               |
|--|-----------|--|---|-----------------|-----------------------|------------------------|
| Fyllmedel  | Inandning | pneumokoniosis   | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa        | NOAEL NA              | yrkesmässig exponering |
| Fyllmedel  | Inandning | lungfibros   | Ej klassificerad  | Rätta           | NOAEL Ej tillgänglig  |                        |
| Siloxaner och silikonerna, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | Inandning | andningsorgan   silikos  | Ej klassificerad  | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| Hydroxypropyl metakrylat   | Inandning | blod   | Ej klassificerad  | Rätta           | NOAEL 0,5 mg/l        | 21 dagar               |
| Hydroxypropyl metakrylat   | Förtäring | hematopoetiska systemet   hjärta   endokrina systemet   lever   immunsystem   nervsystem   njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad  | Rätta           | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 41 dagar               |
| Kimrök   | Inandning | pneumokoniosis   | Ej klassificerad  | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| metylmetakrylat  | Dermal    | perifera nervsystemet  | Ej klassificerad  | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| metylmetakrylat  | Inandning | luktsinne  | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| metylmetakrylat  | Inandning | njure och/eller urinblåsa  | Ej klassificerad  | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig  | 14 veckor              |
| metylmetakrylat  | Inandning | lever  | Ej klassificerad  | Mus             | NOAEL 12,3 mg/l       | 14 veckor              |
| metylmetakrylat  | Inandning | andningsorgan  | Ej klassificerad  | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| mekinol  | Förtäring | mag/tarmkanalen  | Ej klassificerad  | Rätta           | LOAEL 300 mg/kg/day   | 28 dagar               |
| mekinol  | Förtäring | lever   immunsystem  | Ej klassificerad  | Rätta           | NOAEL 300 mg/kg/day   | 28 dagar               |
| mekinol  | Förtäring | njure och/eller urinblåsa  | Ej klassificerad  | Rätta           | LOAEL 300 mg/kg/day   | 28 dagar               |
| mekinol  | Förtäring | hjärta   endokrina systemet   hematopoetiska systemet   nervsystem   andningsorgan                                   | Ej klassificerad  | Rätta           | NOAEL 300 mg/kg/day   | 28 dagar               |

**Fara vid aspiration**

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

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

**11.2. Information om andra faror**

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

**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                    |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|--|------------|---|-----------------------------|
| 2-hydroxietylmetakrylat     | 868-77-9  | Piggvar               | Analog förening  | 96 h       | LC50  | 833 mg/l                    |
| 2-hydroxietylmetakrylat     | 868-77-9  | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell  | 96 h       | LC50  | 227 mg/l                    |
| 2-hydroxietylmetakrylat     | 868-77-9  | Grönalger             | Experimentell  | 72 h       | EC50  | 710 mg/l                    |
| 2-hydroxietylmetakrylat     | 868-77-9  | Vattenloppa           | Experimentell  | 48 h       | EC50  | 380 mg/l                    |
| 2-hydroxietylmetakrylat     | 868-77-9  | Grönalger             | Experimentell  | 72 h       | NOEC  | 160 mg/l                    |
| 2-hydroxietylmetakrylat     | 868-77-9  | Vattenloppa           | Experimentell  | 21 dagar   | NOEC  | 24,1 mg/l                   |
| 2-hydroxietylmetakrylat     | 868-77-9  |                       | Experimentell  | 16 h       | ECO   | >3 000 mg/l                 |
| 2-hydroxietylmetakrylat     | 868-77-9  |                       | Experimentell  | 18 h       | LD50  | <98 mg per kg of bodyweight |
| Akrylonitrilbutadienpolymer | 9003-18-3 |                       | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |            |   | N/A                         |
| Fyllmedel                   | -         | Vattenloppa           | Experimentell  | 48 h       | LC50  | >1 100 mg/l                 |
| Cyklohexylmetakrylat        | 101-43-9  | aktivt slam           | Experimentell  | 30 min     | EC50  | 900 mg/l                    |
| Cyklohexylmetakrylat        | 101-43-9  | Grönalger             | Experimentell  | 72 h       | EC50  | 12,5 mg/l                   |
| Cyklohexylmetakrylat        | 101-43-9  | Vattenloppa           | Experimentell  | 48 h       | EC50  | 33,9 mg/l                   |
| Cyklohexylmetakrylat        | 101-43-9  | Zebrafisk             | Experimentell  | 96 h       | LC50  | 590 mg/l                    |
| Cyklohexylmetakrylat        | 101-43-9  | Zebrafisk             | Beräknad   | 35 dagar   | NOEC  | 9,4 mg/l                    |
| Cyklohexylmetakrylat        | 101-43-9  | Grönalger             | Experimentell  | 72 h       | EC10  | 5,49 mg/l                   |
| dodecylmetakrylat           | 142-90-5  | aktivt slam           | Beräknad   | 3 h        | EC50  | >10 000 mg/l                |
| dodecylmetakrylat           | 142-90-5  | Zebrafisk             | Beräknad   | 96 h       | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100                        |

**3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**

|  |            |             |  |          |   |              |
|--|------------|-------------|--|----------|---|--------------|
| dodecylmetakrylat  | 142-90-5   | Grönalger   | Experimentell  | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100         |
| dodecylmetakrylat  | 142-90-5   | Grönalger   | Experimentell  | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100         |
| dodecylmetakrylat  | 142-90-5   | Vattenloppa | Experimentell  | 21 dagar | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100         |
| Polymer Metakrylat   | -          |             | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |   | N/A          |
| Hexadecyl metakryat  | 2495-27-4  | aktivt slam | Beräknad   | 3 h      | EC10  | >10 000 mg/l |
| Hexadecyl metakryat  | 2495-27-4  | Grönalger   | Beräknad   | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Hexadecyl metakryat  | 2495-27-4  | Zebrafisk   | Beräknad   | 96 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Hexadecyl metakryat  | 2495-27-4  | Grönalger   | Beräknad   | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Hexadecyl metakryat  | 2495-27-4  | Vattenloppa | Beräknad   | 21 dagar | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Hydroxypropyl metakrylat   | 27813-02-1 | Bakterie    | Experimentell  |          | EC10  | 1 140 mg/l   |
| Hydroxypropyl metakrylat   | 27813-02-1 | Golden Orfe | Experimentell  | 48 h     | EC50  | 493 mg/l     |
| Hydroxypropyl metakrylat   | 27813-02-1 | Grönalger   | Experimentell  | 72 h     | EC50  | >97,2 mg/l   |
| Hydroxypropyl metakrylat   | 27813-02-1 | Vattenloppa | Experimentell  | 48 h     | EC50  | >143 mg/l    |
| Hydroxypropyl metakrylat   | 27813-02-1 | Grönalger   | Experimentell  | 72 h     | NOEC  | 97,2 mg/l    |
| Hydroxypropyl metakrylat   | 27813-02-1 | Vattenloppa | Experimentell  | 21 dagar | NOEC  | 45,2 mg/l    |
| Myristyl metakrylat  | 2549-53-3  | aktivt slam | Beräknad   | 3 h      | EC50  | >10 000 mg/l |
| Myristyl metakrylat  | 2549-53-3  | Grönalger   | Beräknad   | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Myristyl metakrylat  | 2549-53-3  | Zebrafisk   | Beräknad   | 96 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Myristyl metakrylat  | 2549-53-3  | Grönalger   | Beräknad   | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Myristyl metakrylat  | 2549-53-3  | Vattenloppa | Beräknad   | 21 dagar | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | 67762-90-7 |             | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |   | N/A          |

**3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**

|  |            |                                |  |          |      |                           |
|--|------------|--------------------------------|--|----------|------|---------------------------|
| Uretanakrylatoligomer  | -          |                                | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |      | N/A                       |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | 95175-93-2 |                                | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |      | N/A                       |
| mekinol  | 150-76-5   | Ciliated protozoer             | Experimentell  | 40 h     | IC50 | 171,4 mg/l                |
| mekinol  | 150-76-5   | Grönalger                      | Experimentell  | 72 h     | EC50 | 54,7 mg/l                 |
| mekinol  | 150-76-5   | Regnbågsforell                 | Experimentell  | 96 h     | LC50 | 28,5 mg/l                 |
| mekinol  | 150-76-5   | Vattenloppa                    | Experimentell  | 48 h     | EC50 | 2,2 mg/l                  |
| mekinol  | 150-76-5   | Grönalger                      | Experimentell  | 72 h     | NOEC | 2,96 mg/l                 |
| mekinol  | 150-76-5   | Vattenloppa                    | Experimentell  | 21 dagar | NOEC | 0,68 mg/l                 |
| Kimrök   | 1333-86-4  | aktivt slam                    | Experimentell  | 3 h      | EC50 | >=100 mg/l                |
| Kimrök   | 1333-86-4  |                                | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |      | N/A                       |
| metylmetakrylat  | 80-62-6    | Grönalger                      | Experimentell  | 72 h     | EC50 | >110 mg/l                 |
| metylmetakrylat  | 80-62-6    | Regnbågsforell                 | Experimentell  | 96 h     | LC50 | >79 mg/l                  |
| metylmetakrylat  | 80-62-6    | Vattenloppa                    | Experimentell  | 48 h     | EC50 | 69 mg/l                   |
| metylmetakrylat  | 80-62-6    | Grönalger                      | Experimentell  | 72 h     | NOEC | 110 mg/l                  |
| metylmetakrylat  | 80-62-6    | Vattenloppa                    | Experimentell  | 21 dagar | NOEC | 37 mg/l                   |
| metylmetakrylat  | 80-62-6    | aktivt slam                    | Experimentell  | 30 min   | EC20 | 150 mg/l                  |
| metylmetakrylat  | 80-62-6    | Jordmikrober                   | Experimentell  | 28 dagar | NOEC | >1 000 mg/kg (Dry Weight) |
| naftensyror, kopparsalter  | 1338-02-9  | Grönalger                      | Beräknad   | 72 h     | EC50 | 0,629 mg/l                |
| naftensyror, kopparsalter  | 1338-02-9  | Vattenloppa                    | Beräknad   | 48 h     | EC50 | 0,0756 mg/l               |
| naftensyror, kopparsalter  | 1338-02-9  | Zebrafisk                      | Beräknad   | 96 h     | LC50 | 0,0702 mg/l               |
| naftensyror, kopparsalter  | 1338-02-9  | Alger eller andra vattenväxter | Beräknad   | h        | NOEC | 0,132 mg/l                |
| naftensyror, kopparsalter  | 1338-02-9  | Fisk (Fathead minnow)          | Beräknad   | 32 dagar | EC10 | 0,0354 mg/l               |
| naftensyror, kopparsalter  | 1338-02-9  | Vattenloppa                    | Beräknad   | 21 dagar | NOEC | 0,0756 mg/l               |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Produkt/ämne                | Cas-nr    | Typ av test                         | Varaktighet | Typ av studie                 | Resultat                              | Protokoll                       |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 2-hydroxietylmetakrylat     | 868-77-9  | Experimentell Hydrolys              |             | Hydrolytisk half-life (pH 10) | 10.9 dagar (t 1/2)                    | OECD 111 Hydrolysfunktion av pH |
| 2-hydroxietylmetakrylat     | 868-77-9  | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning     | 84 % BOD/COD                          | OECD 301D - Closed Bottle Test  |
| Akrylonitrilbutadienpolymer | 9003-18-3 | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |             |                               | N/A                                   |                                 |
| Fyllmedel                   | -         | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |             |                               | N/A                                   |                                 |
| Cyklohexylmetakrylat        | 101-43-9  | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Koldioxidbildning             | 70-80 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 310 CO2 Headspace          |

**3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B**

|  |            |                                     |          |                           |                  |                      |
|--|------------|-------------------------------------|----------|---------------------------|------------------|----------------------|
| dodecylmetakrylat  | 142-90-5   | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 88.5 % BOD/COD   | OECD 301C - MITI (I) |
| Polymer Metakrylat   | -          | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |          |                           | N/A              |                      |
| Hexadecyl metakryat  | 2495-27-4  | Beräknad Biologisk nedbrytning      | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 87 % BOD/ThBOD   | OECD 301C - MITI (I) |
| Hydroxypropyl metakrylat   | 27813-02-1 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 81 % BOD/ThBOD   | OECD 301C - MITI (I) |
| Myristyl metakrylat  | 2549-53-3  | Beräknad Biologisk nedbrytning      | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 88.5 % BOD/ThBOD |                      |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid             | 67762-90-7 | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |          |                           | N/A              |                      |
| Uretanakrylatoligomer  | -          | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |          |                           | N/A              |                      |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandyl)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | 95175-93-2 | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |          |                           | N/A              |                      |
| mekinol  | 150-76-5   | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 86 % BOD/ThBOD   | OECD 301C - MITI (I) |
| Kimrök   | 1333-86-4  | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |          |                           | N/A              |                      |
| metylmetakrylat  | 80-62-6    | Experimentell Biologisk nedbrytning | 14 dagar | Biologisk syreförbrukning | 94 % BOD/ThBOD   | OECD 301C - MITI (I) |
| naftensyror, kopparsalter  | 1338-02-9  | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |          |                           | N/A              |                      |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Produkt/ämne   | Cas No.    | Typ av test  | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll                       |
|--|------------|--|-------------|---|----------|---------------------------------|
| 2-hydroxyetylmetakrylat  | 868-77-9   | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 0.42     | OECD 107 log Kow shke flask mtd |
| Akrylonitrilbutadienpolymerer                                      | 9003-18-3  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                             |
| Fyllmedel  | -          | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                             |
| Cyklohexylmetakrylat   | 101-43-9   | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 3.9      | Icke-standardiserad metod       |
| dodecylmetakrylat  | 142-90-5   | Beräknad BCF - Andra                                       | 56 h        | Bioackumuleringsfaktor                    | 37       | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis  |
| Polymer Metakrylat   | -          | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                             |
| Hexadecyl metakryat  | 2495-27-4  | Beräknad BCF - Andra                                       | 56 h        | Bioackumuleringsfaktor                    | 37       | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis  |
| Hydroxypropyl metakrylat   | 27813-02-1 | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 0.97     | Icke-standardiserad metod       |
| Myristyl metakrylat  | 2549-53-3  | Beräknad BCF - Andra                                       | 56 h        | Bioackumuleringsfaktor                    | 37       | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis  |
| Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid | 67762-90-7 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                             |
| Uretanakrylatoligomer  | -          | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                             |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandyl)], a- (2-metyl-l-                     | 95175-93-2 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för                 | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                             |

|                                |           |  |          |   |      |                                |
|--------------------------------|-----------|--|----------|---|------|--------------------------------|
| oxo-2-propenyl)-W-(fosfonooxi) |           | klassificering.  |          |   |      |                                |
| mekinol                        | 150-76-5  | Experimentell Biokoncentration                             |          | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 1.58 | Icke-standardiserad metod      |
| Kimrök                         | 1333-86-4 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                       | N/A  | N/A                            |
| metylmetakrylat                | 80-62-6   | Experimentell Biokoncentration                             |          | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 1.38 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| naftensyror, kopparsalter      | 1338-02-9 | Beräknad BCF-Carp  | 42 dagar | Bioackumuleringsfaktor                    | ≤27  | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis |

## 12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne            | Cas No.  | Typ av test                    | Typ av studie | Resultat  | Protokoll                      |
|-------------------------|----------|--------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------|
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | Experimentell Rörlighet i jord | Koc           | 42,7 l/kg |                                |
| Cyklohexylmetakrylat    | 101-43-9 | Beräknad Rörlighet i jord      | Koc           | 190 l/kg  | Episuite™                      |
| dodecylmetakrylat       | 142-90-5 | Experimentell Rörlighet i jord | Koc           | 20 l/kg   | OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil |
| metylmetakrylat         | 80-62-6  | Experimentell Rörlighet i jord | Koc           | 8 l/kg    |                                |

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

# Avsnitt 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

## Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.



**Avsnitt 14: Transportinformation**

Inte farligt för transport

|  | <b>Vägtransport (ADR)</b>                                       | <b>Flyg transport (IATA)</b>                                    | <b>Sjötransport (IMDG)</b>                                      |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 UN-nummer</b>  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                             | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>                                  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>   | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                 | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden</b> | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>Kontrolltemperatur</b>  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>Nödtemperatur</b>   | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>ADR-tunnelkod</b>   | Inga data tillgängliga  | Ej tillämpligt  | Inga data tillgängliga  |
| <b>ADR klassificeringskod</b>  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>ADR Transportkategori</b>   | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>ADR Multiplikator (Värdeberäknad mängd)</b>                       | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |
| <b>IMDG Segregeringskod</b>  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  | Inga data tillgängliga  |

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Cancerogenitet

| <u>Beståndsdelar</u> | <u>CAS-nr</u> | <u>Klassificering</u>                       | <u>Källa</u> |
|----------------------|---------------|---|--------------|
| Kimrök               | 1333-86-4     | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor | IARC         |
| metylmetakrylat      | 80-62-6       | Grupp 3: Ej klassificerbar                  | IARC         |

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

|      |   |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                      |
| H302 | Skadligt vid förtäring.   |
| H315 | Irriterar huden.  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

#### Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

FRISKRIVNING: 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 kan 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 av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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