



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2023, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

**Dokument Gruppe:** 33-7190-3  
**Revisionsdato:** 27/02/2023  
**Transport versions nummer:**

**Versionsnummer:** 4.01  
**Erstatter Dato:** 06/12/2022

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

## IDENTIFIKATION AF STOFFET / DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8425NS Green

**Produkt identifikationsnumre**  
62-2862-1445-7

7100078165

### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

#### Identificeret anvendelser

Struktur klæbestof.

### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.  
**Telefon:** (+45) 43480100  
**e-mail:** dkmiljo@mmm.com

**Hjemmeside:** [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)

### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Dette produkt er et kit eller et produkt med flere dele, som består af flere, uafhængigt pakkede bestanddele. Et MSDS for hvert af disse bestanddele er inkluderet. Adskil ikke individuelle bestanddeles MSDS'er fra denne kit forside. Dette MSDS's dokument numre for bestanddele i dette kit er:

33-7187-9, 33-7188-7

## TRANSPORTOPLYSNINGER

Der henvises til afsnit 14 af dette kit-komponent for transportinformation

## KIT ETIKET

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

#### KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225  
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319  
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317  
Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335  
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

### 2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

#### SIGNAL ORD

FARE.

#### Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

#### Pictogrammer



#### Indeholder:

Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat.; methylmethacrylat; 2-hydroxyethylmethacrylat

#### FARESÆTNINGER:

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H225 | Meget brandfarlig væske og dampe.                             |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                     |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                           |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                          |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                       |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

##### Forebyggelse:

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| P210  | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. |
| P261A | Undgå indånding af dampe.                                                |
| P273  | Undgå udledning til miljøet                                              |
| P280E | Bær beskyttelseshandsker.                                                |

##### Reaktion:

|                    |                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

**For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:**

**<=125 ml Risikosætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**<=125 ml Sikkerhedssætninger**

**Forebyggelse:**

P280E Bær beskyttelseshandsker.

**Reaktion:**

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Der henvises til sikkerhedsdatabladet for komponenter med % ukendte værdier ([www.3M.com/msds](http://www.3M.com/msds))

**Noter vedrørende etikettering:**

Nota L gældende for CAS nr. 64742-55-8

**Revisions information:**

Kit: Komponent dokument gruppe nummer (numre) - Information blev ændret.

Etikette: CLP Indholdsstoffer - kit-komponenter - Information blev ændret.



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2024, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning af: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

**Dokument Gruppe:** 33-7187-9  
**Revisionsdato:** 06/06/2024

**Versionsnummer:** 6.00  
**Erstatter Dato:** 30/05/2024

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

### 1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

##### Identificeret anvendelser

Klæbestof.

Struktur klæbestof.

Kun til industriel brug.

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.  
**Telefon:** (+45) 43480100  
**e-mail:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hjemmeside:** www.3M.com/dk

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

##### KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225  
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319  
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317  
Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

**2.2 Etiketelementer****CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008****SIGNAL ORD**

FARE.

**Symboler:**

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) |

**Pictogrammer****Indholdsstoffer:**

| Indholdsstoffer           | C.A.S. Nr. | EC No.    | % af Vægt |
|---------------------------|------------|-----------|-----------|
| methylmethacrylat         | 80-62-6    | 201-297-1 | 40 - 65   |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9   | 212-782-2 | < 10      |

**FARESÆTNINGER:**

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| H225 | Meget brandfarlig væske og dampe.       |
| H315 | Forårsager hudirritation.               |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.     |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.    |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

**FORHOLDSREGLER VED BRUG****Forebyggelse:**

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| P210  | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. |
| P261A | Undgå indånding af dampe.                                                |
| P280E | Bær beskyttelseshandsker.                                                |

**Reaktion:**

|                    |                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P333 + P313        | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.                                                                                                 |
| P370 + P378        | Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.    |

**For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:****<=125 ml Risikosætninger**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
|------|--------------------------------------|

**<=125 ml Sikkerhedssætninger****Forebyggelse:**

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| P261A | Undgå indånding af dampe. |
| P280E | Bær beskyttelseshandsker. |

**Reaktion:**

P333 + P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Indeholder 7% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**Noter vedrørende etikettering:**

Nota L anvendt.

Nota L gældende for CAS nr. 64742-55-8

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

**Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer****3.1. Indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

| Indholdsstoffer                                                                       | Identifikator(er)                                                        | %        | Klassifikation ifølge regulering (EC)<br>No. 1272/2008 [CLP]                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| methylmethacrylat                                                                     | (CAS-No.) 80-62-6<br>(EC-No.) 201-297-1<br>(REACH-No.) 01-2119452498-28  | 40 - 65  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Hud Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Nota D           |
| Acrylonitril-butadienpolymer                                                          | (CAS-No.) 9003-18-3                                                      | 1 - 25   | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                             |
| Fyldstoffer                                                                           | TS -<br>Handelshemmelighed                                               | 5 - 25   | Stof med en national grænseværdi                                                                      |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                                             | (CAS-No.) 868-77-9<br>(EC-No.) 212-782-2<br>(REACH-No.) 01-2119490169-29 | < 10     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Hud Sens. 1, H317<br>Nota D                              |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)                        | (CAS-No.) 41637-38-1                                                     | 0,1 - 10 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                             |
| Calciumstearat                                                                        | (CAS-No.) 1592-23-0<br>(EC-No.) 216-472-8                                | 0,1 - 5  | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                             |
| destillater (råolie),                                                                 | (CAS-No.) 64742-55-8<br>(EC-No.) 265-158-7                               | < 5      | Nota L<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                           |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | (CAS-No.) 95175-93-2                                                     | < 3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                               |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                            | (CAS-No.) 1338-02-9<br>(EC-No.) 215-657-0                                | < 0,2    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400,M=10<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette

Sikkerhedsdatablad

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

#### Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

#### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

### 4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irriterende for luftvejene (hoste, nysen, næseflåd, hovedpine, hæshed, og næse og halssmerter). Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn).

### 4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

### 5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

#### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

##### Stof

carbonmonoxid  
Kuldioxid  
hydrogenchlorid  
Nitrogenoxider

##### Forhold

Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som

ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

## 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

## 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

## 6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

# 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette produkt og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgå akkumulering af brandfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

## 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

## 7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: I – 1

# 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

## 8.1 Kontrol parametre

### Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | Bemyndiget organ/<br>myndighed | Begrænsningstype | Supplerende kommentarer |
|-----------------|------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|
|-----------------|------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|

|                   |            |         |                               |
|-------------------|------------|---------|-------------------------------|
| Olietåge, Mineral | 64742-55-8 | Danmark | TWA(som tåge)(8 timer):1      |
|                   |            | OEL'er: | mg/m3; STEL(som tåge)(15      |
|                   |            |         | minutter):2 mg/m3             |
| methylmethacrylat | 80-62-6    | Danmark | TWA(8 timer):102 mg/m3(25 hud |
|                   |            | OEL'er: | ppm);STEL(15 minutter):100    |
|                   |            |         | ppm                           |
| Fyldstoffer       | TS -       | Danmark | TWA(respirabelt)(8 timer):2   |
|                   | Handelshem | OEL'er: | mg/m3; STEL(respirabelt)(15   |
|                   | melighed   |         | minutter):4 mg/m3             |

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

### Derived no effect level (DNEL)

| Indholdsstoffer           | Nedbrydningsprodukt | Observationsmateriale | Mønstre for menneskelig eksponering                              | DNEL             |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
| methylmethacrylat         |                     | Arbejder              | Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt            | 1,5 mg/cm2       |
| methylmethacrylat         |                     | Arbejder              | Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger | 13,67 mg/kg bw/d |
| methylmethacrylat         |                     | Arbejder              | Dermal, kortvarig eksponering, lokal effekt                      | 1,5 mg/cm2       |
| methylmethacrylat         |                     | Arbejder              | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt         | 208 mg/m3        |
| methylmethacrylat         |                     | Arbejder              | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter       | 208 mg/m3        |
| methylmethacrylat         |                     | Arbejder              | Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt                   | 416 mg/m3        |
| 2-hydroxyethylmethacrylat |                     | Arbejder              | Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger | 1,3 mg/kg bw/d   |
| 2-hydroxyethylmethacrylat |                     | Arbejder              | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter       | 4,9 mg/m3        |

### Predicted no effect concentrations (PNEC)

| Indholdsstoffer           | Nedbrydningsprodukt | Aflukke                           | PNEC             |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------|
| methylmethacrylat         |                     | Ferskvand                         | 0,94 mg/l        |
| methylmethacrylat         |                     | Ferskvands aflejringer            | 5,74 mg/kg d.w.  |
| methylmethacrylat         |                     | Uregelmæssig frigivelse til vand. | 0,94 mg/l        |
| methylmethacrylat         |                     | Havvand                           | 0,94 mg/l        |
| 2-hydroxyethylmethacrylat |                     | Landbrugsjord                     | 0,476 mg/kg d.w. |
| 2-hydroxyethylmethacrylat |                     | Ferskvand                         | 0,482 mg/l       |
| 2-hydroxyethylmethacrylat |                     | Ferskvands aflejringer            | 3,79 mg/kg d.w.  |
| 2-hydroxyethylmethacrylat |                     | Uregelmæssig frigivelse til vand. | 1 mg/l           |

|                           |  |                       |                 |
|---------------------------|--|-----------------------|-----------------|
| 2-hydroxyethylmethacrylat |  | Havvand               | 0,482 mg/l      |
| 2-hydroxyethylmethacrylat |  | Aflejringer i havvand | 3,79 mg/kg d.w. |
| 2-hydroxyethylmethacrylat |  | Spildevandsanlæg      | 10 mg/l         |

**Anbefalet overvågningsprocedure:** Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejdsmiljø.

## 8.2 Eksponeringskontrol

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

### 8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

### 8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

#### Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale      | Tykkelse (mm) | Gennemtrængningstid |
|----------------|---------------|---------------------|
| Butylgummi     | 0.5           | => 8 timer          |
| Polymerlaminat | >0.30         | 4-8 timer           |

Handskedataen præsenteret er baseret på stoffet der driver dermal toksicitet, og forholdende præsenteret på testtidspunktet. Gennemtrængningstiden kan ændres, når handsken er udsat under forhold der udsætter handsken for yderligere stress.

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af den fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.

Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

#### 8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                       | Væske                                            |
| Specifik Fysisk Form:                 | Paste                                            |
| Farve                                 | Hvid                                             |
| Lugt                                  | Stærkt methacrylat                               |
| Lugttærskel                           | <i>Ingen data til rådighed</i>                   |
| Smeltepunkt/frysepunkt                | <i>Ikke Anvendelig</i>                           |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval          | $\geq 37,8$ °C                                   |
| Brændbarhed                           | Brandfarlig Væske: Kategori 2.                   |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL)      | <i>Ingen data til rådighed</i>                   |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL)      | <i>Ingen data til rådighed</i>                   |
| Flammepunkt                           | $\geq 10$ °C [Testmetode: Lukket kop (CC)]       |
| Selvantændelig temperatur             | <i>Ingen data til rådighed</i>                   |
| Dekomponeringstemperatur              | <i>Ingen data til rådighed</i>                   |
| pH                                    | <i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i> |
| Kinematisk viskositet                 | 73.913 mm <sup>2</sup> /sec                      |
| Vandopløselighed                      | Nul                                              |
| Ikke vandopløselig                    | <i>Ingen data til rådighed</i>                   |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i>                   |
| Damptryk                              | <i>Ingen data til rådighed</i>                   |
| Densitet                              | 1,15 g/ml                                        |
| Relativ Densitet                      | 1,15 [Ref Std: Vand=1]                           |
| Relativ fordampningstæthed            | <i>Ingen data til rådighed</i>                   |
| Partikelkarakteristika                | <i>Ikke Anvendelig</i>                           |

### 9.2 Anden information

#### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

*Ingen data til rådighed*

Fordampningshastighed

*Ingen data til rådighed*

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

### 10.5 Uforenelige materialer

Aminer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

| <u>Stof</u>   | <u>Forhold</u> |
|---------------|----------------|
| Ingen kendte. |                |

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

#### 11.1. Information om farlige klassificeringer som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

##### Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

##### Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

##### Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

##### Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

##### Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

#### Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

##### Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:

Effekter på lugtesansen: symptomer kan være nedsat lugtesans og/eller fuldstændig tab af lugtesansen.

##### Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for

den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

### Akut Toksicitet

| Navn                                                                                  | Rute                          | Arter / Typer          | Værdi                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Overordnede produkt                                                                   | Indånding-Dampe(4 Timer)      |                        | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l     |
| Overordnede produkt                                                                   | Indtagelse                    |                        | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| methylmethacrylat                                                                     | Dermal                        | Kanin                  | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| methylmethacrylat                                                                     | Indånding-Dampe (4 timer)     | Rotte                  | LC50 29,8 mg/l                                     |
| methylmethacrylat                                                                     | Indtagelse                    | Rotte                  | LD50 7.900 mg/kg                                   |
| Acrylonitril-butadienpolymer                                                          | Dermal                        | Kanin                  | LD50 > 15.000 mg/kg                                |
| Acrylonitril-butadienpolymer                                                          | Indtagelse                    | Rotte                  | LD50 > 30.000 mg/kg                                |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)                        | Dermal                        | Rotte                  | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)                        | Indtagelse                    | Rotte                  | LD50 > 35.000 mg/kg                                |
| Fyldstoffer                                                                           | Dermal                        |                        | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg           |
| Fyldstoffer                                                                           | Indtagelse                    | Menneske               | LD50 > 15.000 mg/kg                                |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                                             | Dermal                        | Kanin                  | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                                             | Indtagelse                    | Rotte                  | LD50 5.564 mg/kg                                   |
| destillater (råolie),                                                                 | Dermal                        | Lignende komponenter.  | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| destillater (råolie),                                                                 | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Lignende komponenter.  | LC50 > 5,53 mg/l                                   |
| destillater (råolie),                                                                 | Indtagelse                    | Lignende komponenter.  | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | Indtagelse                    | Rotte                  | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | Dermal                        | Lignende sundhedsfærer | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg           |
| Calciumstearat                                                                        | Dermal                        | Rotte                  | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| Calciumstearat                                                                        | Indtagelse                    | Rotte                  | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                            | Dermal                        | Lignende komponenter.  | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                            | Indtagelse                    | Lignende komponenter.  | LD50 >300, < 2,000 mg/kg                           |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

### Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn                                                           | Arter / Typer          | Værdi                   |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| methylmethacrylat                                              | Kanin                  | Lokalirriterende        |
| Acrylonitril-butadienpolymer                                   | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | Kanin                  | Minimal irritation.     |
| Fyldstoffer                                                    | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | Kanin                  | Minimal irritation.     |
| destillater (råolie),                                          | Lignende komponenter.  | Ingen særlig irritation |

|                                                                                       |                   |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | Ikke til rådighed | Lokalirriterende        |
| Calciumstearat                                                                        | In vitro data     | Ingen særlig irritation |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                            | Kanin             | Ingen særlig irritation |

### Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn                                                                                  | Arter / Typer          | Værdi                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| methylmethacrylat                                                                     | Kanin                  | Mildt irriterende       |
| Acrylonitril-butadienpolymer                                                          | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)                        | Kanin                  | Ingen særlig irritation |
| Fyldstoffer                                                                           | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                                             | Kanin                  | Moderat irriterende     |
| destillater (råolie),                                                                 | Lignende komponenter.  | Ingen særlig irritation |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | Ikke til rådighed      | Ætsende                 |
| Calciumstearat                                                                        | In vitro data          | Ingen særlig irritation |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                            | In vitro data          | Ingen særlig irritation |

### Hud sensibiliserende

| Navn                                                           | Arter / Typer         | Værdi              |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| methylmethacrylat                                              | Mennesker og dyr      | Sensibiliserende   |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | Guinea pig            | Ikke klassificeret |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | Mennesker og dyr      | Sensibiliserende   |
| destillater (råolie),                                          | Lignende komponenter. | Ikke klassificeret |
| Calciumstearat                                                 | Lignende komponenter. | Ikke klassificeret |
| naphthensyrer, kobbersalte                                     | Guinea pig            | Ikke klassificeret |

### Sensibilisering af åndedrætsorganerne

| Navn              | Arter / Typer | Værdi              |
|-------------------|---------------|--------------------|
| methylmethacrylat | Menneske      | Ikke klassificeret |

### Kimcelle Mutagenicitet

| Navn                                                           | Rute     | Værdi                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| methylmethacrylat                                              | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| methylmethacrylat                                              | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| destillater (råolie),                                          | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| Calciumstearat                                                 | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |

**kræftfremkaldende**

| Navn              | Rute       | Arter / Typer    | Værdi            |
|-------------------|------------|------------------|------------------|
| methylmethacrylat | Indtagelse | Rotte            | Ikke carcinogent |
| methylmethacrylat | Indånding  | Mennesker og dyr | Ikke carcinogent |
| Fyldstoffer       | Indånding  | Mange dyrearter  | Ikke carcinogent |

**Reproduktionstoksicitet****Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

| Navn                      | Rute       | Værdi                                              | Arter / Typer | Test Resultat         | Eksposering svarighed                                   |
|---------------------------|------------|----------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| methylmethacrylat         | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte         | NOAEL 400 mg/kg/day   | 2 generation                                            |
| methylmethacrylat         | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte         | NOAEL 400 mg/kg/day   | 2 generation                                            |
| methylmethacrylat         | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Kanin         | NOAEL 450 mg/kg/day   | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden        |
| methylmethacrylat         | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte         | NOAEL 8,3 mg/l        | under organogenesis                                     |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 49 dage                                                 |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Calciumstearat            | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før parring i amning                                    |
| Calciumstearat            | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 28 dage                                                 |
| Calciumstearat            | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før parring i amning                                    |

**Mål-Organ(er)****Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

| Navn                                                                                 | Rute      | Mål-Organ(er)                    | Værdi                                                                                 | Arter / Typer          | Test Resultat           | Eksposerings varighed     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| methylmethacrylat                                                                    | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.                                         | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmæssig eksponering |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundhedsfarer | NOAEL Ikke til rådighed |                           |

**Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)**

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksposering svarighed |
|------|------|---------------|-------|---------------|---------------|-----------------------|
|------|------|---------------|-------|---------------|---------------|-----------------------|

|                    |            |                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                 |                          |                            |
|--------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| methylnmethacrylat | Dermal     | perifære nervesystem                                                                                                                                                                                   | Ikke klassificeret                                                 | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed  | Arbejdsmaessig eksponering |
| methylnmethacrylat | Indaending | Lugtesystemet                                                                                                                                                                                          | Medfoerer organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Menneske        | NOAEL Ikke til raadighed | Arbejdsmaessig eksponering |
| methylnmethacrylat | Indaending | Nyre og/eller Blaere                                                                                                                                                                                   | Ikke klassificeret                                                 | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til raadighed | 14 uger                    |
| methylnmethacrylat | Indaending | Lever                                                                                                                                                                                                  | Ikke klassificeret                                                 | Mus             | NOAEL 12,3 mg/l          | 14 uger                    |
| methylnmethacrylat | Indaending | Aenderaetsvaern                                                                                                                                                                                        | Ikke klassificeret                                                 | Menneske        | NOAEL Ikke til raadighed | Arbejdsmaessig eksponering |
| methylnmethacrylat | Indtagelse | Nyre og/eller Blaere   hjerte   hud   Hormonsystem   mavetarmskanalen   haematopoietsk system   Lever   muskler   nervesystemet   Aenderaetsvaern                                                      | Ikke klassificeret                                                 | Rotte           | NOAEL 90,3 mg/kg/day     | 2 ar                       |
| Fyldstoffer        | Indaending | pneumoconiosis                                                                                                                                                                                         | Medfoerer organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Menneske        | NOAEL IA                 | Arbejdsmaessig eksponering |
| Fyldstoffer        | Indaending | Lungefibrose                                                                                                                                                                                           | Ikke klassificeret                                                 | Rotte           | NOAEL Ikke til raadighed |                            |
| Calciumstearat     | Indtagelse | haematopoietsk system   nervesystemet   Nyre og/eller Blaere   hjerte   hud   Hormonsystem   mavetarmskanalen   knogler, taender, negle og/eller haar   Lever   Immun system   oejne   Aenderaetsvaern | Ikke klassificeret                                                 | Rotte           | NOAEL 2.000 mg/kg/day    | 28 dage                    |

## Udsagningsfare

| Navn                  | Vaerdi          |
|-----------------------|-----------------|
| destillater (raolie), | Indaendingsfare |

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet pa foerste side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

## 11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at vaere hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

## 12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er praesenteret i afsnit 12, baseret pa UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

### 12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til raadighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|-----------|-------|-----------|------|-------------|----------------|---------------|
|-----------|-------|-----------|------|-------------|----------------|---------------|

**3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B**

|                                                                |                         |                 |                                                               |             |      |                            |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|
| methylmethacrylat                                              | 80-62-6                 | Grøn alge       | eksperimentel                                                 | 72 timer    | EC50 | >110 mg/l                  |
| methylmethacrylat                                              | 80-62-6                 | Regnbueørred    | eksperimentel                                                 | 96 timer    | LC50 | >79 mg/l                   |
| methylmethacrylat                                              | 80-62-6                 | Vandloppe       | eksperimentel                                                 | 48 timer    | EC50 | 69 mg/l                    |
| methylmethacrylat                                              | 80-62-6                 | Grøn alge       | eksperimentel                                                 | 72 timer    | NOEC | 110 mg/l                   |
| methylmethacrylat                                              | 80-62-6                 | Vandloppe       | eksperimentel                                                 | 21 dage     | NOEC | 37 mg/l                    |
| methylmethacrylat                                              | 80-62-6                 | Aktiveret slam  | eksperimentel                                                 | 30 minutter | EC20 | 150 mg/l                   |
| methylmethacrylat                                              | 80-62-6                 | Jordmikroskoper | eksperimentel                                                 | 28 dage     | NOEC | >1.000 mg/kg (tørvægt)     |
| Acrylonitril-butadienpolymer                                   | 9003-18-3               | N/A             | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A         | N/A  | N/A                        |
| Fyldstoffer                                                    | TS - Handelshemmelighed | Vandloppe       | eksperimentel                                                 | 48 timer    | LC50 | >1.100 mg/l                |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | 868-77-9                | Pighvar         | Analogisk forbindelse                                         | 96 timer    | LC50 | 833 mg/l                   |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | 868-77-9                | Fathead Minnow  | eksperimentel                                                 | 96 timer    | LC50 | 227 mg/l                   |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | 868-77-9                | Grøn alge       | eksperimentel                                                 | 72 timer    | EC50 | 710 mg/l                   |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | 868-77-9                | Vandloppe       | eksperimentel                                                 | 48 timer    | EC50 | 380 mg/l                   |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | 868-77-9                | Grøn alge       | eksperimentel                                                 | 72 timer    | NOEC | 160 mg/l                   |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | 868-77-9                | Vandloppe       | eksperimentel                                                 | 21 dage     | NOEC | 24,1 mg/l                  |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | 868-77-9                | N/A             | eksperimentel                                                 | 16 timer    | EC0  | >3.000 mg/l                |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | 868-77-9                | N/A             | eksperimentel                                                 | 18 timer    | LD50 | <98 mg per kg af kropsvægt |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | 41637-38-1              | Aktiveret slam  | Estimeret                                                     | 3 timer     | EC50 | >1.000 mg/l                |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | 41637-38-1              | Grøn alge       | Estimeret                                                     | 72 timer    | EL50 | >100 mg/l                  |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | 41637-38-1              | Vandloppe       | Estimeret                                                     | 48 timer    | EL50 | >100 mg/l                  |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | 41637-38-1              | Zebrafisk       | Estimeret                                                     | 96 timer    | LL50 | >100 mg/l                  |
| Calciumstearat                                                 | 1592-23-0               | Grøn alge       | eksperimentel                                                 | 72 timer    | EC50 | >100 mg/l                  |
| Calciumstearat                                                 | 1592-23-0               | Medaka          | eksperimentel                                                 | 96 timer    | LC50 | >100 mg/l                  |
| Calciumstearat                                                 | 1592-23-0               | Grøn alge       | eksperimentel                                                 | 72 timer    | NOEC | 100 mg/l                   |

|                                                                                      |            |                  |                                                               |          |       |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------|
| destillater (råolie),                                                                | 64742-55-8 | Fathead Minnow   | Estimeret                                                     | 96 timer | LL50  | >100 mg/l           |
| destillater (råolie),                                                                | 64742-55-8 | Vandloppe        | Estimeret                                                     | 48 timer | EL50  | >100 mg/l           |
| destillater (råolie),                                                                | 64742-55-8 | Grøn alge        | Estimeret                                                     | 72 timer | NOEL  | 100 mg/l            |
| destillater (råolie),                                                                | 64742-55-8 | Vandloppe        | Estimeret                                                     | 21 dage  | NOEC  | 10 mg/l             |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | 95175-93-2 | N/A              | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A      | N/A   | N/A                 |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Grøn alge        | Estimeret                                                     | 72 timer | ErC50 | 0,629 mg/l          |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Vandloppe        | Estimeret                                                     | 48 timer | EC50  | 0,0756 mg/l         |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Zebrafisk        | Estimeret                                                     | 96 timer | LC50  | 0,07 mg/l           |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Fathead Minnow   | Estimeret                                                     | 32 dage  | EC10  | 0,0354 mg/l         |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Grøn alge        | Estimeret                                                     | N/A      | NOEC  | 0,132 mg/l          |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Sediment Worm    | Estimeret                                                     | 28 dage  | NOEC  | 110 mg/kg (tørvægt) |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Vandloppe        | Estimeret                                                     | 7 dage   | NOEC  | 0,02 mg/l           |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Aktiveret slam   | Estimeret                                                     | N/A      | EC50  | 42 mg/l             |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Barley           | Estimeret                                                     | 4 dage   | NOEC  | 96 mg/kg (tørvægt)  |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Rødorm           | Estimeret                                                     | 56 dage  | NOEC  | 60 mg/kg (tørvægt)  |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Jordmikroskopier | Estimeret                                                     | 4 dage   | NOEC  | 72 mg/kg (tørvægt)  |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                           | 1338-02-9  | Springtail       | Estimeret                                                     | 28 dage  | NOEC  | 167 mg/kg (tørvægt) |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale                                                      | CAS Nr.                 | Test Type                            | Varighed | Studietype                          | Test Resultat                      | Protokol                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| methylnmethacrylat                                             | 80-62-6                 | eksperimentel Bionedbrydning         | 14 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)      | 94 %BOD/ThO D                      | OECD 301C - MITI (I)             |
| Acrylonitril-butadienpolymer                                   | 9003-18-3               | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A      | N/A                                 | N/A                                | N/A                              |
| Fyldstoffer                                                    | TS - Handelshemmelighed | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A      | N/A                                 | N/A                                | N/A                              |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | 868-77-9                | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)      | 84 %BOD/CO D                       | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                      | 868-77-9                | eksperimentel Hydrolyse              |          | Hydrolytisk halveringstid basisk pH | 10.9 Dage (t 1/2)                  | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | 41637-38-1              | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Procent nedbrydning                 | 24 Procent nedbrydning             |                                  |
| Calciumstearat                                                 | 1592-23-0               | eksperimentel Bionedbrydning         | 24 dage  | Kuldioxid evolution                 | 91 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| destillater (råolie),                                          | 64742-55-8              | Estimeret Bionedbrydning             | 28 dage  | Kuldioxid evolution                 | 22 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-               | 95175-93-2              | Data ikke tilgængelig/utilstræk      | N/A      | N/A                                 | N/A                                | N/A                              |

|                                          |           |                                             |     |     |     |     |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1-oxo-2-propenyl)-.w.-<br>(phosphonoxy)- |           | kelig                                       |     |     |     |     |
| naphthensyrer, kobbersalte               | 1338-02-9 | Data ikke<br>tilgængelig/utilstræk<br>kelig | N/A | N/A | N/A | N/A |

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale                                                                                        | Cas No.                        | Test Type                                                              | Varighed | Studietype                           | Test Resultat | Protokol                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| methylmethacrylat                                                                                | 80-62-6                        | eksperimentel<br>Biokoncentration                                      |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 1.38          | OECD 107 log Kow shke<br>flsk mtd |
| Acrylonitril-<br>butadienpolymer                                                                 | 9003-18-3                      | Data ikke<br>tilgængelig eller<br>utilstrækkelig for<br>klassificering | N/A      | N/A                                  | N/A           | N/A                               |
| Fyldstoffer                                                                                      | TS -<br>Handelshemmel<br>ighed | Data ikke<br>tilgængelig eller<br>utilstrækkelig for<br>klassificering | N/A      | N/A                                  | N/A           | N/A                               |
| 2-hydroxyethylmethacrylat                                                                        | 868-77-9                       | eksperimentel<br>Biokoncentration                                      |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 0.42          | OECD 107 log Kow shke<br>flsk mtd |
| Bisphenol A Polyethylen<br>Glycol Diether<br>Dimethacrylat (Polymer)                             | 41637-38-1                     | Estimeret<br>Biokoncentration                                          |          | Bioakkumulerings<br>Faktor           | 6.6           |                                   |
| Calciumstearat                                                                                   | 1592-23-0                      | Data ikke<br>tilgængelig eller<br>utilstrækkelig for<br>klassificering | N/A      | N/A                                  | N/A           | N/A                               |
| destillater (råolie),                                                                            | 64742-55-8                     | Data ikke<br>tilgængelig eller<br>utilstrækkelig for<br>klassificering | N/A      | N/A                                  | N/A           | N/A                               |
| Poly[oxy(methyl-1,2-<br>ethanediyl)], .a.-(2-methyl-<br>1-oxo-2-propenyl)-.w.-<br>(phosphonoxy)- | 95175-93-2                     | Data ikke<br>tilgængelig eller<br>utilstrækkelig for<br>klassificering | N/A      | N/A                                  | N/A           | N/A                               |
| naphthensyrer, kobbersalte                                                                       | 1338-02-9                      | Analogisk<br>forbindelse BCF -<br>Fisk                                 | 42 dage  | Bioakkumulerings<br>Faktor           | ≤27           | OECD305-Bioconcentration          |

### 12.4 Mobilitet i jord

| Materiale                 | Cas No.  | Test Type                         | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---------------------------|----------|-----------------------------------|------------|---------------|----------|
| methylmethacrylat         | 80-62-6  | eksperimentel<br>Mobilitet i jord | Koc        | 8.7-72 l/kg   |          |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | eksperimentel<br>Mobilitet i jord | Koc        | 42,7 l/kg     |          |

### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

### 12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materiale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrændt uuhærdet produkt i et godkendt forbrændingsanlæg for kemikalieaffald. Forbrændingsprodukter inkluderer halogen syre (HCl, HF, HBr). Affaldsbehandlingsanlæg skal være godkendt til håndtering af halogenholdigt affald. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

#### EU affaldskode (produkt som solgt)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

## 14: Transportoplysninger

|                                                                  | Farligt Gods for vejtransport (ADR)                                               | Lufttransport (IATA)                                                              | Farligt Gods for søtransport (IMDG)                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                            | UN1133                                                                            | UN1133                                                                            | UN1133                                                                            |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>                           | KLÆBEMIDLER                                                                       | KLÆBEMIDLER                                                                       | KLÆBEMIDLER                                                                       |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>                                | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     | II                                                                                | II                                                                                | II                                                                                |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          | Ikke miljøfarligt                                                                 | Ikke anvendelig                                                                   | Forurener ikke i vand                                                             |
| <b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>            | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. |
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>Kontroltemperatur</b>                                         | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |

|                                |                         |                         |                         |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Nødtemperatur</b>           | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| <b>ADR Klassifikationskode</b> | F1                      | Ikke Anvendelig         | Ikke Anvendelig         |
| <b>IMDG Segregeringsgruppe</b> | Ikke Anvendelig         | Ikke Anvendelig         | INGEN                   |

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

## 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

#### kræftfremkaldende

##### Indholdsstoffer

methylmethacrylat

##### C.A.S. Nr.

80-62-6

##### Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

##### Lovgivning

International Agency  
for Research on Cancer

#### Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC). Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

#### DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

| Fareklassificeringskategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af |                |
|-------------------------------|----------------------------------------|----------------|
|                               | Kolonne 2-krav                         | Kolonne 3-krav |
| P5c BRANDFARLIGE VÆSKER*      | 5000                                   | 50000          |

\* Om der holdes på en temperatur over deres kogepunkt, eller såfremt særlige procesomstændigheder, såsom højt tryk og høj temperatur, kan skabe risiko for større uheld, P5a eller P5b BRANDFARLIGE VÆSKER kan være gældende.

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

#### Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 4-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenumererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

## 16: Andre oplysninger

### Liste af relevante H Sætninger

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H225 | Meget brandfarlig væske og dampe.                                  |
| H226 | Brandfarlig væske og dampe.                                        |
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                             |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.    |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                          |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                               |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                     |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                            |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

### Revisions information:

Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Forebyggelse - Information blev ændret.

Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Reaktion - Information blev tilføjet.

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

CLP bemærkning(sætning) - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev tilføjet.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Afsnit 04: Førstehjælp - Symptomer og virkninger (CLP) - Information blev tilføjet.

Sektion 04: Information af toksilogiske effekter - Information blev ændret.

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev ændret.

Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev ændret.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.

Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

Afsnit: 15 Kemisk Sikkerhedsvurdering - Information blev ændret.

Afsnit 15: Seveso fareklassificeringskategori tekst - Information blev tilføjet.

## Bilag

| 1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Identifikation af stoffer                                                      |                                       |
| Navn for eksponeringsscenarie                                                  | Artikel Levetid og bortskaffelse      |
| Livcyklus-fase                                                                 | Udbredt anvendelse af professionelle. |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anvend på industriområder                                            | -Ikke Anvendelig -<br>ERC 11a -Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigørelse (indendørs)                                                                                                                                      |
| Dækkede processer, opgaver og aktiviteter                            | Varens levetid. Makulering af panel under bortskaffelse.                                                                                                                                                                               |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Operationelle forhold                                                | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske                                                                                                                                                                                                          |
| Risikohåndterings foranstaltninger.                                  | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.<br><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Ingen påkrævet.;<br><b>Miljø:</b><br>Ingen påkrævet.; |
| Affaldshåndterings foranstaltninger                                  | Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.                                                                                      |
| <b>3. Forventet eksponering</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Forventet eksponering                                                | Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.                                                                                           |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Identifikation af stoffer                                                             | methylnmethacrylat;<br>EC No. 201-297-1;<br>C.A.S. Nr. 80-62-6;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Navn for eksponeringsscenarie                                                         | Formulerng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Livcyklus-fase                                                                        | Anvend på industriområder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anvend på industriområder                                                             | PROC 03 -Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.<br>PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.<br>PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg<br>ERC 02 -Anvendelse i en blanding  |
| Dækkede processer, opgaver og aktiviteter                                             | Blandingsoperationer (lukkede systemer). Overføres med dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumping og pakning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Operationelle forhold                                                                 | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Vedvarende udslip.;<br>Varighed af brug: 4 timer/dag;<br>Emission dage pr uge.: 300 dage/år;<br>Indendørs brug;<br><br><b>Opgave: Spray;</b><br>Varighed af brug: < 15 min opgave;<br><br><b>Opgave: PROC03;</b><br>Lukket proces;                                                                                                                         |
| Risikohåndterings foranstaltninger.                                                   | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.<br><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Goggles - kemikaliebestandig;<br>Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.;<br>Sikrer en god generel ventilationsstandard (ikke mindre end 3 til 5 luft skift per time); |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <b>Miljø:</b><br>Ingen påkrævet.;<br>;<br>Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte:<br><b>Opgave: PROC08a;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Local udstødningsventilation; |
| <b>Affalshåndterings foranstaltninger</b> | Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord;<br>Send til en industriel rensningsanlæg;                                                                                                                        |
| <b>3. Forventet eksponering</b>           |                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Forventet eksponering</b>              | Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.                                                                       |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Identifikation af stoffer</b>                                                      | methymethacrylat;<br>EC No. 201-297-1;<br>C.A.S. Nr. 80-62-6;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                                  | Industriel anvendelse af klæbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Livcyklus-fase</b>                                                                 | Anvend på industriområder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                                      | PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser<br>PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg<br>PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning<br>ERC 06c -Anvendelse af monomer i polymereringsprocesser ved industrielle lokationer (inklusion eller ej i/på artikel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                                      | Applikation af produkt igennem en blandingsdyse Blanding eller tilblanding af fast eller flydende materialer. Overførsel af stof/blanding med dedikerede ingeniørkontroller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Operationelle forhold</b>                                                          | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Vedvarende process;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<br>Emission dage pr uge.: 300 dage/år;<br>Indendørs brug;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>                                            | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.<br><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Goggles - kemikaliebestandig;<br>Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.;<br>Sikrer en god generel ventilationsstandard (ikke mindre end 3 til 5 luft skift per time);<br><b>Miljø:</b><br>Industriel rensningsanlæg;<br>;<br>Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte:<br><b>Opgave: PROC05;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Local udstødningsventilation;<br><br><b>Opgave: PROC13;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Local udstødningsventilation; |
| <b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>                                             | Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                 |                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. Forventet eksponering</b> |                                                                                                                                              |
| <b>Forventet eksponering</b>    | Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget. |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Identifikation af stoffer</b>                                                      | 2-hydroxyethylmethacrylat;<br>EC No. 212-782-2;<br>C.A.S. Nr. 868-77-9;                                                                                                                                                                             |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                                  | Industriel anvendelse af klæbe- og tætningsmidler                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Livcyklus-fase</b>                                                                 | Anvend på industriområder                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                                      | PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser<br>PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning<br>ERC 05 -Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel                                                         |
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                                      | Maunel anvendelse af produkt. Blandingsoperationer (åbne systemer).                                                                                                                                                                                 |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Operationelle forhold</b>                                                          | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<br>Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): 5 days/week;<br>Indendørs brug;                                                     |
| <b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>                                            | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.<br><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Goggles - kemikaliebestandig;<br><b>Miljø:</b><br>Ingen påkrævet.; |
| <b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>                                             | Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.                                                                                                   |
| <b>3. Forventet eksponering</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Forventet eksponering</b>                                                          | Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.                                                                                                        |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b> |                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Identifikation af stoffer</b>                                                      | methylnmethacrylat;<br>EC No. 201-297-1;<br>C.A.S. Nr. 80-62-6;                                                                                                                                       |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                                  | Professionel anvendelse af klæbemidler                                                                                                                                                                |
| <b>Livcyklus-fase</b>                                                                 | Anvend på industriområder                                                                                                                                                                             |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                                      | PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser<br>PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning<br>ERC 08c -Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs) |
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                                      | Applikation af produkt igennem en blandingsdyse Blanding eller tilblanding af fast eller flydende materialer.                                                                                         |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>                  |                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Operationelle forhold</b>                                                          | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Vedvarende udslip;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<br>Emission dage pr uge.: 300 dage/år;<br>Indendørs brug;                    |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b> | <p>Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.</p> <p><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b></p> <p><b>Sundhed:</b><br/> Goggles - kemikaliebestandig;<br/> Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.;<br/> Sikrer en god generel ventilationsstandard (ikke mindre end 3 til 5 luft skift per time);</p> <p><b>Miljø:</b><br/> Ingen påkrævet.;<br/> ;<br/> Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte:</p> <p><b>Opgave: PROC05;</b><br/> <b>menneskets sundhed;</b><br/> Local udstødningsventilation;</p> <p><b>Opgave: PROC13;</b><br/> <b>menneskets sundhed;</b><br/> Local udstødningsventilation;</p> |
| <b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>  | <p>Udled ikke direkte til vandløb;<br/> Send til et kommunalt spildevandsbehandlingsanlæg;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>3. Forventet eksponering</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Forventet eksponering</b>               | <p>Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader ( herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning ) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationerne gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)**



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2024, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

**Dokument Gruppe:** 33-7188-7  
**Revisionsdato:** 17/12/2024

**Versionsnummer:** 2.01  
**Erstatter Dato:** 09/01/2024

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

### 1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8425NS, Green, Part A

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

##### Identificeret anvendelser

Struktur klæbestof.

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Paradisaæblevej 4, 2500 Valby, Denmark  
**Telefon:** (+45) 43480100  
**e-mail:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hjemmeside:** www.3M.com/dk

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

#### Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: 100kg

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

##### KLASSIFIKATION:

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317  
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

#### 2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

**SIGNAL ORD**  
ADVARSEL.

**Symboler:**

GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

**Pictogrammer**



**Indholdsstoffer:**

| Indholdsstoffer                           | C.A.S. Nr. | EC No.    | % af Vægt |
|-------------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | 13122-18-4 | 236-050-7 | 0,1 - 10  |

**FARESÆTNINGER:**

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                          |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**FORHOLDSREGLER VED BRUG**

**Forebyggelse:**

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| P273  | Undgå udledning til miljøet |
| P280E | Bær beskyttelseshandsker.   |

**Reaktion:**

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| P391        | Udslip opsamles.                               |

**For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:**

**<=125 ml Risikosætninger**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
|------|--------------------------------------|

**<=125 ml Sikkerhedssætninger**

**Forebyggelse:**

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| P280E | Bær beskyttelseshandsker. |
|-------|---------------------------|

**Reaktion:**

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
|-------------|------------------------------------------------|

11% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 49% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**Noter vedrørende etikettering:**

Den organiske peroxid-klassificering fra CAS# 13122-18-4 er ikke anvendelige til dette materiale. Den beregnede tilgængelige mængde oxygen er mindre end 1%

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

### Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

| Indholdsstoffer                                                      | Identifikator(er)                                                          | %        | Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]                                           |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dibenzoat propanol                                                   | (CAS-No.) 27138-31-4<br>(EC-No.) 248-258-5<br>(REACH-No.) 01-2119529241-49 | 45 - 65  | Aquatic Chronic 3, H412                                                                             |
| STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT | (CAS-No.) 25101-28-4                                                       | 10 - 30  | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                           |
| Catalyst                                                             | TS -<br>Handelshemmelighed                                                 | 1 - 15   | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                           |
| BENZOATESTERE                                                        | Ingen                                                                      | < 11     | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                           |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat                            | (CAS-No.) 13122-18-4<br>(EC-No.) 236-050-7                                 | 0,1 - 10 | Org. Perox. CD, H242<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

### Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

##### Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

##### Øjenkontakt:

Hvis eksponeret, skyl øjnene med store mængder vand. Fjern kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Hvis tegn / symptomer udvikler sig, skal du få lægehjælp.

##### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

#### 4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:  
Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe).

#### 4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

### 5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

En del af ilten til forbrænding er leveret af selve peroxiden.

### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

#### Stof

carbonmonoxid  
Kuldioxid

#### Forhold

Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

### 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

### 6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevar køligt. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

### 7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: III – 1

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrol parametre

#### Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

#### 8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

##### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

##### Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombaterable handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale      | Tykkelse (mm)           | Gennemtrængningstid     |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| Polymerlaminat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

##### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet: Forklæde - Polymer laminat

### Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen. Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i

henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                       | Væske                                     |
| Specifik Fysisk Form:                 | Paste                                     |
| Farve                                 | Blå                                       |
| Lugt                                  | Mild ester                                |
| Lugttærskel                           | Ingen data til rådighed                   |
| Smeltepunkt/frysepunkt                | Ikke Anvendelig                           |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval          | $\geq 65,6$ °C                            |
| Brændbarhed                           | Ikke Anvendelig                           |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL)      | Ingen data til rådighed                   |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL)      | Ingen data til rådighed                   |
| Flammepunkt                           | $> 93,3$ °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]  |
| Selvantændelig temperatur             | Ingen data til rådighed                   |
| Dekomponeringstemperatur              | Ingen data til rådighed                   |
| pH                                    | stof/blanding er ikke opløseligt (i vand) |
| Kinematisk viskositet                 | 18.519 mm <sup>2</sup> /sec               |
| Vandopløselighed                      | Nul                                       |
| Ikke vandopløselig                    | Ingen data til rådighed                   |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed                   |
| Damptryk                              | Ingen data til rådighed                   |
| Densitet                              | 1,08 g/ml                                 |
| Relativ Densitet                      | 1,08 [Ref Std: Vand=1]                    |
| Relativ fordampningstæthed            | Ingen data til rådighed                   |
| Partikelkarakteristika                | Ikke Anvendelig                           |

### 9.2 Anden information

#### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed

Ingen data til rådighed

molekylvægt

Ingen data til rådighed

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme

Gløder og/eller ild

**10.5 Uforenelige materialer**

Aminer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter****Stof****Forhold**

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

**11: Toksikologiske oplysninger**

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

**11.1. Information om farlige klassificeringer som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008****Tegn og Symptomer på Eksponering**

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

**Indånding:**

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

**Hudkontakt:**

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

**Øjenkontakt:**

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

**Indtagelse:**

Kan være farlig ved indtagelse.

**Toksikologisk Data**

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

**Akut Toksicitet**

| Navn                | Rute       | Arter / Typer | Værdi                                                       |
|---------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Overordnede produkt | Dermal     |               | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg          |
| Overordnede produkt | Indtagelse |               | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg |
| Dibenzoat propanol  | Dermal     | Rotte         | LD50 > 2.000 mg/kg                                          |
| Dibenzoat propanol  | Indånding- | Rotte         | LC50 > 200 mg/l                                             |

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8425NS, Green, Part A**

|                                                                         |                                  |                        |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                         | Støv/Tåge<br>(4 timer)           |                        |                                                |
| Dibenzoat propanol                                                      | Indtagelse                       | Rotte                  | LD50 3.295 mg/kg                               |
| STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN,<br>BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT | Dermal                           |                        | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg       |
| STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN,<br>BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT | Indtagelse                       | Rotte                  | LD50 > 5.000 mg/kg                             |
| Catalyst                                                                | Dermal                           | Professionel vurdering | LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Catalyst                                                                | Indtagelse                       | Rotte                  | LD50 > 2.000 mg/kg                             |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat                               | Dermal                           | Rotte                  | LD50 > 2.000 mg/kg                             |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat                               | Indånding-Støv/Tåge<br>(4 timer) | Rotte                  | LC50 > 0,8 mg/l                                |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat                               | Indtagelse                       | Rotte                  | LD50 12.905 mg/kg                              |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

| Navn                                      | Arter / Typer | Værdi                   |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| Dibenzoat propanol                        | Kanin         | Ingen særlig irritation |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | Kanin         | Ingen særlig irritation |

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

| Navn                                      | Arter / Typer | Værdi                   |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| Dibenzoat propanol                        | Kanin         | Ingen særlig irritation |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | Kanin         | Ingen særlig irritation |

**Hud sensibiliserende**

| Navn                                      | Arter / Typer | Værdi              |
|-------------------------------------------|---------------|--------------------|
| Dibenzoat propanol                        | Guinea pig    | Ikke klassificeret |
| Catalyst                                  | Mus           | Ikke klassificeret |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | Guinea pig    | Sensibiliserende   |

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

**Kimcelle Mutagenicitet**

| Navn               | Rute     | Værdi         |
|--------------------|----------|---------------|
| Dibenzoat propanol | In Vitro | Ikke mutagent |
| Catalyst           | In Vitro | Ikke mutagent |

**kræftfremkaldende**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

**Reproduktionstoksicitet****Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

| Navn               | Rute       | Værdi                                 | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|--------------------|------------|---------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| Dibenzoat propanol | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige | Rotte         | NOAEL 500     | 2 generation          |

|                    |            | reproduktion                                     |       | mg/kg/day             |                                                  |
|--------------------|------------|--------------------------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Dibenzoat propanol | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 400 mg/kg/day   | 2 generation                                     |
| Dibenzoat propanol | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                 | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |

**Mål-Organ(er)****Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

| Navn     | Rute       | Mål-Organ(er) | Værdi              | Arter / Typer | Test Resultat     | Eksponerings varighed |
|----------|------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| Catalyst | Indtagelse | nervesystemet | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 2.000 mg/kg |                       |

**Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)**

| Navn               | Rute       | Mål-Organ(er)                 | Værdi              | Arter / Typer | Test Resultat         | Eksponering svarighed |
|--------------------|------------|-------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Dibenzoat propanol | Indtagelse | hæmatopoietisk system   Lever | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 2.500 mg/kg/day | 90 dage               |

**Udsagningsfare**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

**11.2 Information om andre farer**

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

**12: Miljøoplysninger**

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

**12.1 Økotoksicitet**

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale                                      | CAS #      | Organisme      | Type                                           | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Dibenzoat propanol                             | 27138-31-4 | Fathead Minnow | eksperimentel                                  | 96 timer    | LC50           | 3,7 mg/l      |
| Dibenzoat propanol                             | 27138-31-4 | Grøn alge      | eksperimentel                                  | 72 timer    | EL50           | 4,9 mg/l      |
| Dibenzoat propanol                             | 27138-31-4 | Vandloppe      | eksperimentel                                  | 48 timer    | EL50           | 19,31 mg/l    |
| Dibenzoat propanol                             | 27138-31-4 | Grøn alge      | eksperimentel                                  | 72 timer    | EC10           | 0,89 mg/l     |
| STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT | 25101-28-4 | N/A            | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for | N/A         | N/A            | N/A           |

|                                           |                         |                |                                                               |          |       |             |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|
| OG METHYL METHACRYLAT                     |                         |                | klassificering                                                |          |       |             |
| Catalyst                                  | TS - Handelshemmelighed | N/A            | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A      | N/A   | N/A         |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | 13122-18-4              | Grøn alge      | eksperimentel                                                 | 72 timer | ErC50 | 0,51 mg/l   |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | 13122-18-4              | Regnbueørred   | eksperimentel                                                 | 96 timer | LC50  | 7,03 mg/l   |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | 13122-18-4              | Vandloppe      | eksperimentel                                                 | 48 timer | EC50  | >100 mg/l   |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | 13122-18-4              | Grøn alge      | eksperimentel                                                 | 72 timer | NOEC  | 0,125 mg/l  |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | 13122-18-4              | Vandloppe      | eksperimentel                                                 | 21 dage  | NOEC  | 0,22 mg/l   |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | 13122-18-4              | Aktiveret slam | eksperimentel                                                 | 3 timer  | EC50  | 327,02 mg/l |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale                                                            | CAS Nr.                 | Test Type                                       | Varighed | Studietype                       | Test Resultat                        | Protokol                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Dibenzoat propanol                                                   | 27138-31-4              | eksperimentel Bionedbrydning                    | 28 dage  | Kuldioxid evolution              | 85 %CO2 evolution/THC O2 evolution   | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT | 25101-28-4              | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig            | N/A      | N/A                              | N/A                                  | N/A                              |
| Catalyst                                                             | TS - Handelshemmelighed | eksperimentel Bionedbrydning                    | 28 dage  | Kuldioxid evolution              | 29.1 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Catalyst                                                             | TS - Handelshemmelighed | Estimeret Fotolyse                              |          | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 1.48 Dage (t 1/2)                    |                                  |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat                            | 13122-18-4              | eksperimentel Bionedbrydning                    | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 72 %BOD/ThO D                        | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat                            | 13122-18-4              | eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning | 56 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 58 %BOD/ThO D                        | OECD 302A - Modificert SCAS Test |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat                            | 13122-18-4              | eksperimentel Hydrolyse                         |          | Hydrolytisk halveringstid (pH 7) | 51 Timer (t 1/2)                     | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |

## 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale                                                            | Cas No.    | Test Type                                                     | Varighed | Studietype              | Test Resultat | Protokol   |
|----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|---------------|------------|
| Dibenzoat propanol                                                   | 27138-31-4 | Modelleret Biokoncentration                                   |          | Bioakkumulerings Faktor | 8             | Catalogic™ |
| STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT | 25101-28-4 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A      | N/A                     | N/A           | N/A        |
| Catalyst                                                             | TS -       | eksperimentel                                                 |          | Log of                  | 2.57          |            |

|                                           |                    |                                |  |                                             |      |                              |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---------------------------------------------|------|------------------------------|
|                                           | Handelshemmelighed | Biokoncentration               |  | Octanol/H <sub>2</sub> O part. coeff        |      |                              |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | 13122-18-4         | Modelleret Biokoncentration    |  | Bioakkumulerings Faktor                     | 380  | Catalogic™                   |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | 13122-18-4         | eksperimentel Biokoncentration |  | Log of Octanol/H <sub>2</sub> O part. coeff | 5.16 | OECD 117 log Kow HPLC method |

#### 12.4 Mobilitet i jord

| Materiale                                 | Cas No.                 | Test Type                   | Studiotype | Test Resultat | Protokol             |
|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|---------------|----------------------|
| Catalyst                                  | TS - Handelshemmelighed | Estimeret Mobilitet i jord  | Koc        | <270 l/kg     | ACD/Labs ChemSketch™ |
| Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat | 13122-18-4              | Modelleret Mobilitet i jord | Koc        | 3.550 l/kg    | Episuite™            |

#### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

#### 12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

### 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materiale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd udhærdet produkt i et godkendt forbrændingsanlæg for kemikalieaffald. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

#### EU affaldskode (produkt som solgt)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

### 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

|                                                                  | Farligt Gods for vejtransport (ADR)                                               | Lufttransport (IATA)                                                              | Farligt Gods for søtransport (IMDG)                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                            | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>                                | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>            | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. |
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>Kontroltemperatur</b>                                         | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>Nødtemperatur</b>                                             | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>ADR Klassifikationskode</b>                                   | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>IMDG Segregeringsgruppe</b>                                   | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

## 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

#### Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventarkontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

| Fareklassificeringskategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af |                |
|-------------------------------|----------------------------------------|----------------|
|                               | Kolonne 2-krav                         | Kolonne 3-krav |
| E2 Farlig for vandmiljøet     | 200                                    | 500            |

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

### **Regulativ (EU) No 649/2012**

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 0-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

## **16: Andre oplysninger**

### **Liste af relevante H Sætninger**

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| H242 | Brandfare ved opvarmning.                                      |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                           |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                       |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

### **Revisions information:**

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.

Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.

Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.

Afsnit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader ( herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning ) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i

kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)**