



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2019, 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.

|                                                     |            |                        |            |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------------|------------|
| <b>Dokument Gruppe:</b>                             | 06-8243-5  | <b>Versionsnummer:</b> | 10.00      |
| <b>Revisionsdato:</b>                               | 30/09/2019 | <b>Erstatter Dato:</b> | 31/10/2018 |
| <b>Transport versions nummer:</b> 8.00 (23/05/2018) |            |                        |            |

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

Primer 94

##### Produkt identifikationsnumre

70-0160-5477-0      70-0160-5478-8

7000001584      7100003278

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

##### Identificeret anvendelser

Primer

Overflade-Primer

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

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

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

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

Produkt registreringsnummer: 1069561

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

##### KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317

Asp. Tox. 1; H304

Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

Specifik målorgan toxicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336

Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Farligt for vandmiljøet (Acute), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H400

Farligt for vandmiljøet (Chronic), Kategori 1 - Aquatic Chronic 1; H410

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) | GHS08 (Sundhedsfarer) | GHS09 (Miljø) |

#### Pictogrammer



#### Indholdsstoffer:

| Indholdsstoffer             | C.A.S. Nr. | EC No.    | % af Vægt |
|-----------------------------|------------|-----------|-----------|
| Cyclohexan                  | 110-82-7   | 203-806-2 | 40 - 60   |
| Xylen                       | 1330-20-7  | 215-535-7 | 20 - 40   |
| bisphenol-A-diglycidylether | 1675-54-3  | 216-823-5 | < 0,5     |
| maleinsyreanhydrid          | 108-31-6   | 203-571-6 | < 0,1     |

#### FARESÆTNINGER:

|      |                                                                          |             |
|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| H225 | Meget brandfarlig væske og dampe.                                        |             |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |             |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                                |             |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                     |             |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |             |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |             |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                  |             |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. | Nervesystem |
|      | Sanseorganer                                                             |             |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.       |             |

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

#### Forebyggelse:

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| P210A | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. |
| P260A | Indånd ikke pulver dampe.                                                |
| P280E | Bær beskyttelseshandsker.                                                |

**Primer 94****Reaktion:**

P333 + P313

P331

P301 + P310

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Fremkald IKKE opkastning.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Bortskaffelse:**

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.

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

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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

P280E

Bær beskyttelseshandsker.

**Reaktion:**

P333 + P313

P331

P301 + P310

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Fremkald IKKE opkastning.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

2% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte

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

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No.    | REACH registreringsnummer: | % af Vægt | Klassifikation                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|------------|-----------|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cyclohexan      | 110-82-7   | 203-806-2 | 01-2119463273-41           | 40 - 60   | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1                                                            |
| Xylen           | 1330-20-7  | 215-535-7 | 01-2119488216-32           | 20 - 40   | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Nota C<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Asp. Tox. 1, H304; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 |

**Primer 94**

|                                                                   |                            |           |                  |        |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                                                           | 64-17-5                    | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | 5 - 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                               |
| Akrylatpolymer (NJTS Reg No 04499600-5984P)                       | TS -<br>Handelshemmelighed |           |                  | 1 - 5  | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                                                                                              |
| Ethylacetat                                                       | 141-78-6                   | 205-500-4 | 01-2119475103-46 | 1 - 5  | Flam. Liq. 2, H225;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H336;<br>EUH066                                                                                               |
| 2,5-Furandion,<br>reaktionsprodukt med<br>Polypropylen, Chloreret | 68609-36-9                 |           |                  | < 2    | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                                                                                              |
| Isopropanol                                                       | 67-63-0                    | 200-661-7 |                  | < 2    | Flam. Liq. 2, H225;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H336                                                                                                          |
| bisphenol-A-diglycidylether                                       | 1675-54-3                  | 216-823-5 | 01-2119456619-26 | < 0,5  | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Hud Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                  |
| Methanol                                                          | 67-56-1                    | 200-659-6 | 01-2119433307-44 | < 0,5  | Flam. Liq. 2, H225;<br>Acute Tox. 3, H331;<br>Acute Tox. 3, H311;<br>Acute Tox. 3, H301;<br>STOT SE 1, H370                                                            |
| Toluen                                                            | 108-88-3                   | 203-625-9 |                  | < 0,5  | Flam. Liq. 2, H225;<br>Asp. Tox. 1, H304;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Cumen                                                             | 98-82-8                    | 202-704-5 |                  | < 0,2  | Flam. Liq. 3, H226;<br>Asp. Tox. 1, H304;<br>STOT SE 3, H335;<br>Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C                                                                      |
| Chlorbenzen                                                       | 108-90-7                   | 203-628-5 |                  | < 0,11 | Flam. Liq. 3, H226;<br>Acute Tox. 4, H332;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                          |
| maleinsyreanhydrid                                                | 108-31-6                   | 203-571-6 |                  | < 0,1  | EUH071; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1A, H317; STOT RE 1, H372                                           |
| Benzen                                                            | 71-43-2                    | 200-753-7 |                  | < 0,03 | Flam. Liq. 2, H225;<br>Asp. Tox. 1, H304;<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Muta. 1B, H340; Carc. 1A,                                                        |

## Primer 94

|  |  |  |  |  |                                                         |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | H350; STOT RE 1<br>, H372<br>Aquatic Chronic 3,<br>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

Benzen (71-43-2) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Benzen (71-43-2) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Methanol (67-56-1) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

Toluen (108-88-3) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

## 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 i mindst 15. minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er lettet at tage ud. Fortsæt skyldning. Søg straks lægehjælp.

#### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge.

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

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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

Ikke relevant.

## 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til brandfarligt væske såsom tørkemikalie eller kuldioxid til brandslukning.

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

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

### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

#### Stof

Aldehyder

#### Forhold

Ved Forbrænding

Formaldehyd  
Kulilte  
Kuldioxid  
Hydrogenchlorid

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. Det anbefales at anvende en egnet "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF). 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. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset 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. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...). 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. Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningsmidler).

### 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 |
|--------------------|------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6   | Danmark                        | TWA(8 timer):0.4 mg/m <sup>3</sup> (0.1 ppm)   |                         |
| Toluen             | 108-88-3   | Danmark                        | TWA(8 timer):94 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)     | hud                     |
| Chlorbenzen        | 108-90-7   | Danmark                        | TWA(8 timer):23 mg/m <sup>3</sup> (5 ppm)      |                         |
| Cyclohexan         | 110-82-7   | Danmark                        | TWA(8 timer):172 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)    |                         |
| Xylen              | 1330-20-7  | Danmark                        | TWA(8 timer):109 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)    | hud                     |
| Ethylacetat        | 141-78-6   | Danmark                        | TWA(8 timer):540 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm)   |                         |
| Ethanol            | 64-17-5    | Danmark                        | TWA(8 timer):1900 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm) |                         |
| Methanol           | 67-56-1    | Danmark                        | TWA(8 timer):260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)   | hud                     |
| Isopropanol        | 67-63-0    | Danmark                        | TWA(8 timer):490 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)   |                         |
| Benzen             | 71-43-2    | Danmark                        | TWA(8 timer):1.6 mg/m <sup>3</sup> (0.5 ppm)   | Hud, Kræftfremkaldende  |
| Cumen              | 98-82-8    | Danmark                        | TWA(8 timer):100 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)    | hud                     |

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                   |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether |                     | Arbejder              | Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger | 8,3 mg/kg bw/d         |
| bisphenol-A-diglycidylether |                     | Arbejder              | Dermal kortvarig eksponering, systemiske bivirkninger            | 8,3 mg/kg bw/d         |
| bisphenol-A-diglycidylether |                     | Arbejder              | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter       | 12,3 mg/m <sup>3</sup> |

**Primer 94**

|                             |  |          |                                                                  |                         |
|-----------------------------|--|----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether |  | Arbejder | Indånding, Kortvarig eksponering, Systemeffekter                 | 12,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Cyclohexan                  |  | Arbejder | Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger | 2.016 mg/kg bw/d        |
| Cyclohexan                  |  | Arbejder | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt         | 700 mg/m <sup>3</sup>   |
| Cyclohexan                  |  | Arbejder | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter       | 700 mg/m <sup>3</sup>   |
| Cyclohexan                  |  | Arbejder | Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt                   | 700 mg/m <sup>3</sup>   |
| Cyclohexan                  |  | Arbejder | Indånding, Kortvarig eksponering, Systemeffekter                 | 700 mg/m <sup>3</sup>   |
| Xylen                       |  | Arbejder | Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger | 180 mg/kg bw/d          |
| Xylen                       |  | Arbejder | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt         | 77 mg/m <sup>3</sup>    |
| Xylen                       |  | Arbejder | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter       | 77 mg/m <sup>3</sup>    |
| Xylen                       |  | Arbejder | Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt                   | 289 mg/m <sup>3</sup>   |
| Xylen                       |  | Arbejder | Indånding, Kortvarig eksponering, Systemeffekter                 | 289 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ethylacetat                 |  | Arbejder | Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger | 63 mg/kg bw/d           |
| Ethylacetat                 |  | Arbejder | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt         | 734 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ethylacetat                 |  | Arbejder | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter       | 734 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ethylacetat                 |  | Arbejder | Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt                   | 1.468 mg/m <sup>3</sup> |
| Ethylacetat                 |  | Arbejder | Indånding, Kortvarig eksponering, Systemeffekter                 | 1.468 mg/m <sup>3</sup> |
| Ethanol                     |  | Arbejder | Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger | 343 mg/kg bw/d          |
| Ethanol                     |  | Arbejder | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter       | 950 mg/m <sup>3</sup>   |

# Predicted no effect concentrations (PNEC)

| Indholdsstoffer             | Nedbrydningsprodukt | Aflukke                                                  | PNEC             |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether |                     | Ferskvand                                                | 0,003 mg/l       |
| bisphenol-A-diglycidylether |                     | Ferskvands aflejringer                                   | 0,5 mg/kg d.w.   |
| bisphenol-A-diglycidylether |                     | Uregelmæssig frigivelse til vand.                        | 0,013 mg/l       |
| bisphenol-A-diglycidylether |                     | Havvand                                                  | 0,0003 mg/l      |
| bisphenol-A-diglycidylether |                     | Aflejringer i havvand                                    | 0,5 mg/kg d.w.   |
| bisphenol-A-diglycidylether |                     | Spildevandsanlæg                                         | 10 mg/l          |
| Cyclohexan                  |                     | Ferskvand                                                | 0,207 mg/l       |
| Cyclohexan                  |                     | Ferskvands aflejringer                                   | 3,627 mg/kg d.w. |
| Cyclohexan                  |                     | Uregelmæssig frigivelse til vand.                        | 0,207 mg/l       |
| Cyclohexan                  |                     | Havvand                                                  | 0,207 mg/l       |
| Xylen                       |                     | Landbrugsjord                                            | 2,31 mg/kg d.w.  |
| Xylen                       |                     | Ferskvand                                                | 0,327 mg/l       |
| Xylen                       |                     | Ferskvands aflejringer                                   | 12,46 mg/kg d.w. |
| Xylen                       |                     | Havvand                                                  | 0,327 mg/l       |
| Xylen                       |                     | Aflejringer i havvand                                    | 12,46 mg/kg d.w. |
| Xylen                       |                     | Spildevandsanlæg                                         | 6,58 mg/l        |
| Ethylacetat                 |                     | Landbrugsjord                                            | 0,148 mg/kg d.w. |
| Ethylacetat                 |                     | Concentration in freshwater fish for secondary poisoning | 0,2 mg/kg w.w.   |
| Ethylacetat                 |                     | Ferskvand                                                | 0,24 mg/l        |
| Ethylacetat                 |                     | Ferskvands aflejringer                                   | 1,15 mg/kg d.w.  |
| Ethylacetat                 |                     | Uregelmæssig frigivelse til vand.                        | 1,65 mg/l        |
| Ethylacetat                 |                     | Havvand                                                  | 0,024 mg/l       |
| Ethylacetat                 |                     | Aflejringer i havvand                                    | 0,115 mg/kg d.w. |
| Ethylacetat                 |                     | Spildevandsanlæg                                         | 650 mg/l         |
| Ethanol                     |                     | Landbrugsjord                                            | 0,63 mg/kg d.w.  |
| Ethanol                     |                     | Koncentration i maritim fisk for sekundær forgiftning    | 380 mg/kg w.w.   |
| Ethanol                     |                     | Ferskvand                                                | 0,96 mg/l        |
| Ethanol                     |                     | Ferskvands aflejringer                                   | 3,6 mg/kg d.w.   |
| Ethanol                     |                     | Uregelmæssig frigivelse til vand.                        | 2,75 mg/l        |
| Ethanol                     |                     | Havvand                                                  | 0,79 mg/l        |
| Ethanol                     |                     | Aflejringer i havvand                                    | 2,9 mg/kg d.w.   |
| Ethanol                     |                     | Spildevandsanlæg                                         | 580 mg/l         |

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

## 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. Sørg for egnet lokal udsugning ved åbne beholdere.

### 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: 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 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 åndedrætsværn er nødvendig, så brug åndedrætsværnsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende åndedrætsværnstyper til at reducere inhalationeksponering:

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

Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Åndedrætsværn til organiske dampe kan have forkortet service-levetid.

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 140 eller EN 136:

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****Udseende****Fysisk tilstand**

Væske

**Farve**

Rav

**Specifik Fysisk Form:**

Væske

**Lugt**

Opløsningsmiddel

**Lugttærskel***Ingen data til rådighed***pH***Ikke Anvendelig***Kogepunkt/kogepunktsinterval**

76,7 °C

**Smeltepunkt***Ikke Anvendelig***Brændbarhed (fast stof, gas)***Ikke Anvendelig***Eksplorative egenskaber***Ikke klassificeret.***Oxiderende egenskaber:***Ikke klassificeret.***Flammepunkt**-17,2 °C [*Testmetode*:Lukket kop (CC)]**Selvantændelig temperatur***Ingen data til rådighed***Brandfarlige Begrænsninger (LEL)**

1 %

**Brandfarlige Begrænsninger (UEL)**

11 %

**Damptryk**9.065,9 Pa [*@ 20 °C* ]**Relativ Densitet**0,82 [*@ 25 °C* ] [*Ref Std*:Vand=1]**Vandopløselighed**

Ubetydelig

**Ikke vandopløselig***Ingen data til rådighed***Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand***Ingen data til rådighed***Fordampningshastighed***Ingen data til rådighed***Dampmassefylde***Ingen data til rådighed***Dekomponeringstemperatur***Ingen data til rådighed***Viskositet**1 - 35 mPa-s [*@ 23 °C* ]**Densitet**

0,82 g/ml

**9.2 Anden information****EU flygtigt organisk forbindelse***Ingen data til rådighed***molekylvægt***Ingen data til rådighed***Procent flygtig**95,3 - 97 vægt % [*Testmetode*:Estimeret]**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

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 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 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

### 11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

#### Tegn og Symptomer på Eksposering

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

#### Indånding:

Kan være farlig ved 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:

Kan være farlig ved hudkontakt. Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

#### Øjenkontakt:

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

#### Indtagelse:

kemisk lungebetændelse (hvis produktet kommer i lungerne) med symptomer som hosten, åndedrætsbesvær, hiven efter vejret, hosten blod op. Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

### Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

#### Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

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

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Neurologiske effekter: symptomer kan være ændringer i personlighed, koordineringsvanskeligheder, følelsesløshed, snurren eller følelsesløshed i fingre eller tæer, svaghed, skælven og/eller ændringer i blodtryk og hjerterytme.

### Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre fosterskader eller anden reproduktionsskade.

### kræftfremkaldende:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

### Supplerende information:

Dette produkt indeholder ethanol. Alkoholiske drikkevarer og ethanol i alkoholiske drikkevarer er blevet klassificeret af International Agency for Research on Cancer som kræftfremkaldende mod mennesker. Der er megen data der associerer menneskelig indtagelse af alkoholiske drikkevarer med udviklingsmæssig forgiftning og leverforgiftning. Eksponering af ethanol under forudsigtelig brug af dette produkt er ikke forventet at forårsage kræft, udviklingsmæssig forgiftning eller leverforgiftning.

### 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 ATE2.000 - 5.000 mg/kg |
| Overordnede produkt                                         | Indånding-Dampe(4 timer)  |               | Ingen data til rådighed; beregnet ATE20 - 50 mg/l        |
| Overordnede produkt                                         | Indtagelse                |               | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg       |
| Cyclohexan                                                  | Dermal                    | Rotte         | LD50 > 2.000 mg/kg                                       |
| Cyclohexan                                                  | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte         | LC50 > 32,9 mg/l                                         |
| Cyclohexan                                                  | Indtagelse                | Rotte         | LD50 6.200 mg/kg                                         |
| Xylen                                                       | Dermal                    | Kanin         | LD50 > 4.200 mg/kg                                       |
| Xylen                                                       | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte         | LC50 29 mg/l                                             |
| Xylen                                                       | Indtagelse                | Rotte         | LD50 3.523 mg/kg                                         |
| Ethanol                                                     | Dermal                    | Kanin         | LD50 > 15.800 mg/kg                                      |
| Ethanol                                                     | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte         | LC50 124,7 mg/l                                          |
| Ethanol                                                     | Indtagelse                | Rotte         | LD50 17.800 mg/kg                                        |
| Ethylacetat                                                 | Dermal                    | Kanin         | LD50 > 18.000 mg/kg                                      |
| Ethylacetat                                                 | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte         | LC50 70,5 mg/l                                           |
| Ethylacetat                                                 | Indtagelse                | Rotte         | LD50 5.620 mg/kg                                         |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | Dermal                    | Guinea pig    | LD50 > 1.000 mg/kg                                       |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | Indtagelse                | Rotte         | LD50 > 3.200 mg/kg                                       |
| Isopropanol                                                 | Dermal                    | Kanin         | LD50 12.870 mg/kg                                        |
| Isopropanol                                                 | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte         | LC50 72,6 mg/l                                           |
| Isopropanol                                                 | Indtagelse                | Rotte         | LD50 4.710 mg/kg                                         |
| Methanol                                                    | Dermal                    |               | LD50 estimeret til at være 1.000 - 2.000 mg/kg           |
| Methanol                                                    | Indånding-Dampe           |               | LC50 estimeret til at være 10 - 20 mg/l                  |
| Methanol                                                    | Indtagelse                |               | LD50 estimeret til at være 50 - 300 mg/kg                |
| bisphenol-A-diglycidylether                                 | Dermal                    | Rotte         | LD50 > 1.600 mg/kg                                       |
| bisphenol-A-diglycidylether                                 | Indtagelse                | Rotte         | LD50 > 1.000 mg/kg                                       |

**Primer 94**

|                    |                           |       |                    |
|--------------------|---------------------------|-------|--------------------|
| Toluen             | Dermal                    | Rotte | LD50 12.000 mg/kg  |
| Toluen             | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 30 mg/l       |
| Toluen             | Indtagelse                | Rotte | LD50 5.550 mg/kg   |
| Cumen              | Dermal                    | Kanin | LD50 > 3.160 mg/kg |
| Cumen              | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 39,4 mg/l     |
| Cumen              | Indtagelse                | Rotte | LD50 1.400 mg/kg   |
| Chlorbenzen        | Dermal                    | Kanin | LD50 2.212 mg/kg   |
| Chlorbenzen        | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 16,7 mg/l     |
| Chlorbenzen        | Indtagelse                | Rotte | LD50 1.419 mg/kg   |
| maleinsyreanhydrid | Dermal                    | Kanin | LD50 2.620 mg/kg   |
| maleinsyreanhydrid | Indtagelse                | Rotte | LD50 1.030 mg/kg   |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

| Navn                                                        | Arter / Typer    | Værdi                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Cyclohexan                                                  | Kanin            | Mildt irriterende       |
| Xylen                                                       | Kanin            | Mildt irriterende       |
| Ethanol                                                     | Kanin            | Ingen særlig irritation |
| Ethylacetat                                                 | Kanin            | Minimal irritation.     |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | Guinea pig       | Ingen særlig irritation |
| Isopropanol                                                 | Mange dyrearter  | Ingen særlig irritation |
| Methanol                                                    | Kanin            | Mildt irriterende       |
| bisphenol-A-diglycidylether                                 | Kanin            | Mildt irriterende       |
| Toluen                                                      | Kanin            | Lokalirriterende        |
| Cumen                                                       | Kanin            | Minimal irritation.     |
| Chlorbenzen                                                 | Kanin            | Lokalirriterende        |
| maleinsyreanhydrid                                          | Mennesker og dyr | Ætsende                 |

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

| Navn                                                        | Arter / Typer          | Værdi                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Cyclohexan                                                  | Kanin                  | Mildt irriterende            |
| Xylen                                                       | Kanin                  | Mildt irriterende            |
| Ethanol                                                     | Kanin                  | Medfører alvorlig irritation |
| Ethylacetat                                                 | Kanin                  | Mildt irriterende            |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | Professionel vurdering | Mildt irriterende            |
| Isopropanol                                                 | Kanin                  | Medfører alvorlig irritation |
| Methanol                                                    | Kanin                  | Moderat irriterende          |
| bisphenol-A-diglycidylether                                 | Kanin                  | Moderat irriterende          |
| Toluen                                                      | Kanin                  | Moderat irriterende          |
| Cumen                                                       | Kanin                  | Mildt irriterende            |
| Chlorbenzen                                                 | Kanin                  | Mildt irriterende            |
| maleinsyreanhydrid                                          | Kanin                  | Ætsende                      |

**Hud sensibiliserende**

| Navn        | Arter / Typer | Værdi              |
|-------------|---------------|--------------------|
| Ethanol     | Menneske      | Ikke klassificeret |
| Ethylacetat | Guinea        | Ikke klassificeret |

**Primer 94**

|                             |                 |                    |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|
|                             | pig             |                    |
| Isopropanol                 | Guinea pig      | Ikke klassificeret |
| Methanol                    | Guinea pig      | Ikke klassificeret |
| bisphenol-A-diglycidylether | Menneske og dyr | Sensibiliserende   |
| Toluen                      | Guinea pig      | Ikke klassificeret |
| Cumen                       | Guinea pig      | Ikke klassificeret |
| Chlorbenzen                 | Mange dyrearter | Ikke klassificeret |
| maleinsyreanhydrid          | Mange dyrearter | Sensibiliserende   |

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

| Navn                        | Arter / Typer | Værdi              |
|-----------------------------|---------------|--------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether | Menneske      | Ikke klassificeret |
| maleinsyreanhydrid          | Menneske      | Sensibiliserende   |

**Kimcelle Mutagenicitet**

| Navn                        | Rute     | Værdi                                                                                 |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Cyclohexan                  | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| Cyclohexan                  | In Vivo  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Xylen                       | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| Xylen                       | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| Ethanol                     | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Ethanol                     | In Vivo  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Ethylacetat                 | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| Ethylacetat                 | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| Isopropanol                 | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| Isopropanol                 | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| Methanol                    | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Methanol                    | In Vivo  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| bisphenol-A-diglycidylether | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| bisphenol-A-diglycidylether | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Toluen                      | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| Toluen                      | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| Cumen                       | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| Cumen                       | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| Chlorbenzen                 | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| maleinsyreanhydrid          | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| maleinsyreanhydrid          | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

**kræftfremkaldende**

| Navn  | Rute       | Arter / Typer   | Værdi                                                                                 |
|-------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Xylen | Dermal     | Rotte           | Ikke carcinogent                                                                      |
| Xylen | Indtagelse | Mange dyrearter | Ikke carcinogent                                                                      |
| Xylen | Indånding  | Menneske        | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

**Primer 94**

|                             |            |                 |                                                                                       |
|-----------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                     | Indtagelse | Mange dyrearter | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Isopropanol                 | Indånding  | Rotte           | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Methanol                    | Indånding  | Mange dyrearter | Ikke carcinogent                                                                      |
| bisphenol-A-diglycidylether | Dermal     | Mus             | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Toluen                      | Dermal     | Mus             | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Toluen                      | Indtagelse | Rotte           | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Toluen                      | Indånding  | Mus             | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Cumen                       | Indånding  | Mange dyrearter | Kræftfremkaldende                                                                     |
| Chlorbenzen                 | Indtagelse | Mange dyrearter | Ikke carcinogent                                                                      |

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

| Navn                        | Rute       | Værdi                                              | Arter / Typer   | Test Resultat           | Eksposering svarighed                                   |
|-----------------------------|------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Cyclohexan                  | Indånding  | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte           | NOAEL 24 mg/l           | 2 generation                                            |
| Cyclohexan                  | Indånding  | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte           | NOAEL 24 mg/l           | 2 generation                                            |
| Cyclohexan                  | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte           | NOAEL 6,9 mg/l          | 2 generation                                            |
| Xylen                       | Indånding  | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds mæssig eksposering                              |
| Xylen                       | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Mus             | NOAEL Ikke til rådighed | under organogenesis                                     |
| Xylen                       | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden        |
| Ethanol                     | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte           | NOAEL 38 mg/l           | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden        |
| Ethanol                     | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte           | NOAEL 5.200 mg/kg/day   | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Isopropanol                 | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte           | NOAEL 400 mg/kg/day     | under organogenesis                                     |
| Isopropanol                 | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte           | LOAEL 9 mg/l            | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden        |
| Methanol                    | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte           | NOAEL 1.600 mg/kg/day   | 21 dage                                                 |
| Methanol                    | Indtagelse | Giftig for reproduktion                            | Mus             | LOAEL 4.000 mg/kg/day   | under organogenesis                                     |
| Methanol                    | Indånding  | Giftig for reproduktion                            | Mus             | NOAEL 1,3 mg/l          | under organogenesis                                     |
| bisphenol-A-diglycidylether | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte           | NOAEL 750 mg/kg/day     | 2 generation                                            |

**Primer 94**

|                             |            |                                                    |          |                         |                                                  |
|-----------------------------|------------|----------------------------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte    | NOAEL 750 mg/kg/day     | 2 generation                                     |
| bisphenol-A-diglycidylether | Dermal     | Ikke klassificeret for udvikling                   | Kanin    | NOAEL 300 mg/kg/day     | under organogenesis                              |
| bisphenol-A-diglycidylether | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte    | NOAEL 750 mg/kg/day     | 2 generation                                     |
| Toluen                      | Indånding  | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmæssig eksponering                        |
| Toluen                      | Indånding  | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte    | NOAEL 2,3 mg/l          | 1 generation                                     |
| Toluen                      | Indtagelse | Giftig for reproduktion                            | Rotte    | LOAEL 520 mg/kg/day     | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Toluen                      | Indånding  | Giftig for reproduktion                            | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug                          |
| Cumen                       | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Kanin    | NOAEL 11,3 mg/l         | under organogenesis                              |
| Chlorbenzen                 | Indånding  | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte    | NOAEL 2,07 mg/l         | 2 generation                                     |
| Chlorbenzen                 | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte    | NOAEL 300 mg/kg/day     | under organogenesis                              |
| Chlorbenzen                 | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte    | NOAEL 2,07 mg/l         | 2 generation                                     |
| Chlorbenzen                 | Indånding  | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte    | NOAEL 2,07 mg/l         | 2 generation                                     |
| maleinsyreanhydrid          | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte    | NOAEL 55 mg/kg/day      | 2 generation                                     |
| maleinsyreanhydrid          | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte    | NOAEL 55 mg/kg/day      | 2 generation                                     |
| maleinsyreanhydrid          | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte    | NOAEL 140 mg/kg/day     | under organogenesis                              |

**Amning**

| Navn  | Rute       | Arter / Typer | Værdi                                               |
|-------|------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| Xylen | Indtagelse | Mus           | Ikke klassificeret for virkning på eller via 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           | Eksponerings varighed |
|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Cyclohexan | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mennesker og dyr       | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Cyclohexan | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Mennesker og dyr       | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Cyclohexan | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Xylen      | Indånding  | Høresystemet                      | Medfører organskader                                                                  | Rotte                  | LOAEL 6,3 mg/l          | 8 timer               |
| Xylen      | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mennesker              | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Xylen      | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en                | Mennesker              | NOAEL Ikke til rådighed |                       |

**Primer 94**

|             |            |                                   | klassificering                                                                        |                 |                         |                            |
|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| Xylen       | Indånding  | øjne                              | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte           | NOAEL 3,5 mg/l          | Ingen data.                |
| Xylen       | Indånding  | Lever                             | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed |                            |
| Xylen       | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed |                            |
| Xylen       | Indtagelse | øjne                              | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte           | NOAEL 250 mg/kg         | Ikke anvendelig            |
| Ethanol     | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske        | LOAEL 2,6 mg/l          | 30 minutter                |
| Ethanol     | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske        | LOAEL 9,4 mg/l          | Ingen data.                |
| Ethanol     | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mange dyrearter | NOAEL Ingen data.       |                            |
| Ethanol     | Indtagelse | Nyre og/eller Blære               | Ikke klassificeret                                                                    | Hund            | NOAEL 3.000 mg/kg       |                            |
| Ethylacetat | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed |                            |
| Ethylacetat | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed |                            |
| Ethylacetat | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed |                            |
| Isopropanol | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed |                            |
| Isopropanol | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed |                            |
| Isopropanol | Indånding  | Høresystemet                      | Ikke klassificeret                                                                    | Guinea pig      | NOAEL 13,4 mg/l         | 24 timer                   |
| Isopropanol | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug    |
| Methanol    | Indånding  | blindhed                          | Medfører organskader                                                                  | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |
| Methanol    | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data.                |
| Methanol    | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte           | NOAEL Ikke til rådighed | 6 timer                    |
| Methanol    | Indtagelse | blindhed                          | Medfører organskader                                                                  | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug    |
| Methanol    | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug    |
| Toluen      | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed |                            |
| Toluen      | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed |                            |
| Toluen      | Indånding  | Immun system                      | Ikke klassificeret                                                                    | Mus             | NOAEL 0,004 mg/l        | 3 timer                    |
| Toluen      | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug    |
| Cumen       | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data.                |

**Primer 94**

|                    |            |                                   |                                                                                       |                 |                         |                            |
|--------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| Cumen              | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.                                         | Menneske        | LOAEL 0,2 mg/l          | Arbejdsmaessig eksponering |
| Cumen              | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data.                |
| Chlorbenzen        | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed |                            |
| Chlorbenzen        | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmaessig eksponering |
| maleinsyreanhydrid | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.                                         | Menneske        | 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           | Eksponering svarighed |
|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| Cyclohexan | Indånding  | Lever                                                                                                                                   | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte           | NOAEL 24 mg/l           | 90 dage               |
| Cyclohexan | Indånding  | Høresystemet                                                                                                                            | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte           | NOAEL 1,7 mg/l          | 90 dage               |
| Cyclohexan | Indånding  | Nyre og/eller Blære                                                                                                                     | Ikke klassificeret                                                                    | Kanin           | NOAEL 2,7 mg/l          | 10 uger               |
| Cyclohexan | Indånding  | hæmatopoietisk system                                                                                                                   | Ikke klassificeret                                                                    | Mus             | NOAEL 24 mg/l           | 14 uger               |
| Cyclohexan | Indånding  | perifære nervesystem                                                                                                                    | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte           | NOAEL 8,6 mg/l          | 30 uger               |
| Xylen      | Indånding  | nervesystemet                                                                                                                           | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.                     | Rotte           | LOAEL 0,4 mg/l          | 4 uger                |
| Xylen      | Indånding  | Høresystemet                                                                                                                            | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.              | Rotte           | LOAEL 7,8 mg/l          | 5 dage                |
| Xylen      | Indånding  | Lever                                                                                                                                   | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Xylen      | Indånding  | hjerte   Hormonsystem   mavetarmskanalen   hæmatopoietisk system   muskler   Nyre og/eller Blære   Åndedrætsværn                        | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter | NOAEL 3,5 mg/l          | 13 uger               |
| Xylen      | Indtagelse | Høresystemet                                                                                                                            | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte           | NOAEL 900 mg/kg/day     | 2 uger                |
| Xylen      | Indtagelse | Nyre og/eller Blære                                                                                                                     | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte           | NOAEL 1.500 mg/kg/day   | 90 dage               |
| Xylen      | Indtagelse | Lever                                                                                                                                   | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Xylen      | Indtagelse | hjerte   hud   Hormonsystem   knogler, tænder, negle og/eller hår   hæmatopoietisk system   Immunsystem   nervesystemet   Åndedrætsværn | Ikke klassificeret                                                                    | Mus             | NOAEL 1.000 mg/kg/day   | 103 uger              |
| Ethanol    | Indånding  | Lever                                                                                                                                   | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Kanin           | LOAEL 124 mg/l          | 365 dage              |
| Ethanol    | Indånding  | hæmatopoietisk system   Immunsystem                                                                                                     | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte           | NOAEL 25 mg/l           | 14 dage               |
| Ethanol    | Indtagelse | Lever                                                                                                                                   | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en                | Rotte           | LOAEL 8.000             | 4 måneder             |

**Primer 94**

|                             |            |                                                                                                   | klassificering                                                                        |               | mg/kg/day               |                                   |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Ethanol                     | Indtagelse | Nyre og/eller Blære                                                                               | Ikke klassificeret                                                                    | Hund          | NOAEL 3.000 mg/kg/day   | 7 dage                            |
| Ethylacetat                 | Indånding  | Hormonsystem   Lever   nervesystemet                                                              | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 0,043 mg/l        | 90 dage                           |
| Ethylacetat                 | Indånding  | hæmatopoietisk system                                                                             | Ikke klassificeret                                                                    | Kanin         | LOAEL 16 mg/l           | 40 dage                           |
| Ethylacetat                 | Indtagelse | hæmatopoietisk system   Lever   Nyre og/eller Blære                                               | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 3.600 mg/kg/day   | 90 dage                           |
| Isopropanol                 | Indånding  | Nyre og/eller Blære                                                                               | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 12,3 mg/l         | 24 måneder                        |
| Isopropanol                 | Indånding  | nervesystemet                                                                                     | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 12 mg/l           | 13 uger                           |
| Isopropanol                 | Indtagelse | Nyre og/eller Blære                                                                               | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 400 mg/kg/day     | 12 uger                           |
| Methanol                    | Indånding  | Lever                                                                                             | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 6,55 mg/l         | 4 uger                            |
| Methanol                    | Indånding  | Åndedrætsværn                                                                                     | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 13,1 mg/l         | 6 uger                            |
| Methanol                    | Indtagelse | Lever   nervesystemet                                                                             | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 2.500 mg/kg/day   | 90 dage                           |
| bisphenol-A-diglycidylether | Dermal     | Lever                                                                                             | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day   | 2 år                              |
| bisphenol-A-diglycidylether | Dermal     | nervesystemet                                                                                     | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day   | 13 uger                           |
| bisphenol-A-diglycidylether | Indtagelse | Høresystemet   hjerte   Hormonsystem   hæmatopoietisk system   Lever   øjne   Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day   | 28 dage                           |
| Toluen                      | Indånding  | Høresystemet   øjne   Lugtesystemet                                                               | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.                     | Menneske      | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug           |
| Toluen                      | Indånding  | nervesystemet                                                                                     | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.              | Menneske      | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug           |
| Toluen                      | Indånding  | Åndedrætsværn                                                                                     | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte         | LOAEL 2,3 mg/l          | 15 måneder                        |
| Toluen                      | Indånding  | hjerte   Lever   Nyre og/eller Blære                                                              | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 11,3 mg/l         | 15 uger                           |
| Toluen                      | Indånding  | Hormonsystem                                                                                      | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 1,1 mg/l          | 4 uger                            |
| Toluen                      | Indånding  | Immun system                                                                                      | Ikke klassificeret                                                                    | Mus           | NOAEL Ikke til rådighed | 20 dage                           |
| Toluen                      | Indånding  | knogler, tænder, negle og/eller hår                                                               | Ikke klassificeret                                                                    | Mus           | NOAEL 1,1 mg/l          | 8 uger                            |
| Toluen                      | Indånding  | hæmatopoietisk system   Vaskulære system                                                          | Ikke klassificeret                                                                    | Menneske      | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsomstændigheder eksponering |
| Toluen                      | Indånding  | mavearmskanalen                                                                                   | Ikke klassificeret                                                                    | Mangedyrarter | NOAEL 11,3 mg/l         | 15 uger                           |
| Toluen                      | Indtagelse | nervesystemet                                                                                     | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte         | NOAEL 625 mg/kg/day     | 13 uger                           |
| Toluen                      | Indtagelse | hjerte                                                                                            | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 2.500 mg/kg/day   | 13 uger                           |
| Toluen                      | Indtagelse | Lever   Nyre                                                                                      | Ikke klassificeret                                                                    | Mange         | NOAEL                   | 13 uger                           |

**Primer 94**

|                    |            |                                                                                                    |                                                                                       |           |                     |              |
|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------|
|                    |            | og/eller Blære                                                                                     |                                                                                       | dyrearter | 2.500 mg/kg/day     |              |
| Toluen             | Indtagelse | hæmatopoietisk system                                                                              | Ikke klassificeret                                                                    | Mus       | NOAEL 600 mg/kg/day | 14 dage      |
| Toluen             | Indtagelse | Hormonsystem                                                                                       | Ikke klassificeret                                                                    | Mus       | NOAEL 105 mg/kg/day | 28 dage      |
| Toluen             | Indtagelse | Immun system                                                                                       | Ikke klassificeret                                                                    | Mus       | NOAEL 105 mg/kg/day | 4 uger       |
| Cumen              | Indånding  | Høresystemet   Hormonsystem   hæmatopoietisk system   Lever   nervesystemet   øjne                 | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte     | NOAEL 59 mg/l       | 13 uger      |
| Cumen              | Indånding  | Nyre og/eller Blære                                                                                | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte     | NOAEL 4,9 mg/l      | 13 uger      |
| Cumen              | Indånding  | Åndedrætsværn                                                                                      | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte     | NOAEL 59 mg/l       | 13 uger      |
| Cumen              | Indtagelse | Nyre og/eller Blære   hjerte   Hormonsystem   hæmatopoietisk system   Lever   Åndedrætsværn        | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte     | NOAEL 769 mg/kg/day | 6 måneder    |
| Chlorbenzen        | Indånding  | Nyre og/eller Blære                                                                                | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte     | LOAEL 0,69 mg/l     | 2 generation |
| Chlorbenzen        | Indånding  | Lever                                                                                              | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte     | NOAEL 2,1 mg/l      | 2 generation |
| Chlorbenzen        | Indånding  | blod                                                                                               | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte     | NOAEL 0,35 mg/l     | 24 uger      |
| Chlorbenzen        | Indtagelse | Knoglemarv                                                                                         | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte     | NOAEL 250 mg/kg/day | 13 uger      |
| Chlorbenzen        | Indtagelse | Lever                                                                                              | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte     | NOAEL 188 mg/kg/day | 192 dage     |
| Chlorbenzen        | Indtagelse | Nyre og/eller Blære                                                                                | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte     | NOAEL 125 mg/kg/day | 13 uger      |
| Chlorbenzen        | Indtagelse | Immun system                                                                                       | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte     | NOAEL 750 mg/kg/day | 13 uger      |
| maleinsyreanhydrid | Indånding  | Åndedrætsværn                                                                                      | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.                     | Rotte     | LOAEL 0,0011 mg/l   | 6 måneder    |
| maleinsyreanhydrid | Indånding  | Hormonsystem   hæmatopoietisk system   nervesystemet   Nyre og/eller Blære   hjerte   Lever   øjne | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte     | NOAEL 0,0098 mg/l   | 6 måneder    |
| maleinsyreanhydrid | Indtagelse | Nyre og/eller Blære                                                                                | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte     | NOAEL 55 mg/kg/day  | 80 dage      |
| maleinsyreanhydrid | Indtagelse | Lever                                                                                              | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte     | LOAEL 250 mg/kg/day | 183 dage     |
| maleinsyreanhydrid | Indtagelse | hjerte   nervesystemet                                                                             | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte     | NOAEL 600 mg/kg/day | 183 dage     |
| maleinsyreanhydrid | Indtagelse | mavetarmskanalen                                                                                   | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte     | NOAEL 150 mg/kg/day | 80 dage      |
| maleinsyreanhydrid | Indtagelse | hæmatopoietisk system                                                                              | Ikke klassificeret                                                                    | Hund      | NOAEL 60 mg/kg/day  | 90 dage      |
| maleinsyreanhydrid | Indtagelse | hud   Hormonsystem   Immun system   øjne   Åndedrætsværn                                           | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte     | NOAEL 150 mg/kg/day | 80 dage      |

**Primer 94****Udsagningsfare**

| Navn       | Værdi          |
|------------|----------------|
| Cyclohexan | Indåndingsfare |
| Xylen      | Indåndingsfare |
| Toluen     | Indåndingsfare |
| Cumen      | Indåndingsfare |

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.

**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                                                          | Eksposering | Test Slutpunkt                   | Test Resultat |
|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------|
| Cyclohexan                                  | 110-82-7                | Fathead Minnow      | eksperimentel                                                 | 96 timer    | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 4,53 mg/l     |
| Cyclohexan                                  | 110-82-7                | Vandloppe           | eksperimentel                                                 | 48 timer    | Effekt Koncentration 50%         | 0,9 mg/l      |
| Xylen                                       | 1330-20-7               | Vandloppe           | Estimeret                                                     | 48 timer    | Effekt Koncentration 50%         | 3,82 mg/l     |
| Xylen                                       | 1330-20-7               | Regnbueørred        | Estimeret                                                     | 96 timer    | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 2,6 mg/l      |
| Xylen                                       | 1330-20-7               | Grøn alge           | Estimeret                                                     | 73 timer    | Effekt Koncentration 50%         | 4,36 mg/l     |
| Xylen                                       | 1330-20-7               | Vandloppe           | Estimeret                                                     | 7 dage      | No obs Effekt Konc.              | 0,96 mg/l     |
| Xylen                                       | 1330-20-7               | Grøn alge           | Estimeret                                                     | 73 timer    | Effekt konc. 10% - Vækstrate     | 1,9 mg/l      |
| Xylen                                       | 1330-20-7               | Regnbueørred        | eksperimentel                                                 | 56 dage     | No obs Effekt Konc.              | >1,3 mg/l     |
| Ethanol                                     | 64-17-5                 | Vandloppe           | eksperimentel                                                 | 48 timer    | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 5.012 mg/l    |
| Ethanol                                     | 64-17-5                 | Regnbueørred        | eksperimentel                                                 | 96 timer    | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 42 mg/l       |
| Ethanol                                     | 64-17-5                 | Vandloppe           | eksperimentel                                                 | 10 dage     | No obs Effekt Konc.              | 9,6 mg/l      |
| Ethanol                                     | 64-17-5                 | Alge andre          | eksperimentel                                                 | 96 timer    | No obs Effekt Konc.              | 1.580 mg/l    |
| Akrylatpolymer (NJTS Reg No 04499600-5984P) | TS - Handelshemmelighed |                     | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |             |                                  |               |
| Ethylacetat                                 | 141-78-6                | Fisk                | eksperimentel                                                 | 96 timer    | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 212,5 mg/l    |
| Ethylacetat                                 | 141-78-6                | Crustacea(krebsdyr) | eksperimentel                                                 | 48 timer    | Effekt Koncentration             | 165 mg/l      |

**Primer 94**

|                                                                   |            |                                  |                                                                        |          |                                        |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------|
|                                                                   |            |                                  |                                                                        |          | 50%                                    |              |
| Ethylacetat                                                       | 141-78-6   | Grøn alge                        | eksperimentel                                                          | 72 timer | No obs Effekt<br>Konc.                 | >100 mg/l    |
| Ethylacetat                                                       | 141-78-6   | Vandloppe                        | eksperimentel                                                          | 21 dage  | No obs Effekt<br>Konc.                 | 2,4 mg/l     |
| 2,5-Furandion,<br>reaktionsprodukt med<br>Polypropylen, Chloreret | 68609-36-9 |                                  | Data ikke<br>tilgængelig eller<br>utilstrækkelig for<br>klassificering |          |                                        |              |
| Isopropanol                                                       | 67-63-0    | Grøn alge                        | eksperimentel                                                          | 72 timer | Effekt<br>Koncentration<br>50%         | >1.000 mg/l  |
| Isopropanol                                                       | 67-63-0    | Ricefish                         | eksperimentel                                                          | 96 timer | Dødelig<br>Koncentration<br>50% (LC50) | >100 mg/l    |
| Isopropanol                                                       | 67-63-0    | Vandloppe                        | eksperimentel                                                          | 48 timer | Effekt<br>Koncentration<br>50%         | >1.000 mg/l  |
| Isopropanol                                                       | 67-63-0    | Crustacea(krebsdyr<br>)          | eksperimentel                                                          | 24 timer | Dødelig<br>Koncentration<br>50% (LC50) | >10.000 mg/l |
| Isopropanol                                                       | 67-63-0    | Vandloppe                        | eksperimentel                                                          | 21 dage  | No obs Effekt<br>Konc.                 | 100 mg/l     |
| Isopropanol                                                       | 67-63-0    | Grøn alge                        | eksperimentel                                                          | 72 timer | No obs Effekt<br>Konc.                 | 1.000 mg/l   |
| bisphenol-A-<br>diglycidylether                                   | 1675-54-3  | Vandloppe                        | Estimeret                                                              | 48 timer | Effekt<br>Koncentration<br>50%         | 1,8 mg/l     |
| bisphenol-A-<br>diglycidylether                                   | 1675-54-3  | Grøn alge                        | eksperimentel                                                          | 72 timer | Effekt<br>Koncentration<br>50%         | >11 mg/l     |
| bisphenol-A-<br>diglycidylether                                   | 1675-54-3  | Regnbueørred                     | Estimeret                                                              | 96 timer | Dødelig<br>Koncentration<br>50% (LC50) | 2 mg/l       |
| bisphenol-A-<br>diglycidylether                                   | 1675-54-3  | Grøn alge                        | eksperimentel                                                          | 72 timer | No obs Effekt<br>Konc.                 | 4,2 mg/l     |
| bisphenol-A-<br>diglycidylether                                   | 1675-54-3  | Vandloppe                        | eksperimentel                                                          | 21 dage  | No obs Effekt<br>Konc.                 | 0,3 mg/l     |
| Methanol                                                          | 67-56-1    | Vandloppe                        | eksperimentel                                                          | 24 timer | Effekt<br>Koncentration<br>50%         | 20.803 mg/l  |
| Methanol                                                          | 67-56-1    | Alger eller andre<br>vandplanter | eksperimentel                                                          | 96 timer | Effekt<br>Koncentration<br>50%         | 16,9 mg/l    |
| Methanol                                                          | 67-56-1    | Bluegill                         | eksperimentel                                                          | 96 timer | Dødelig<br>Koncentration<br>50% (LC50) | 15.400 mg/l  |
| Methanol                                                          | 67-56-1    | Grøn alge                        | eksperimentel                                                          | 96 timer | Effekt<br>Koncentration<br>50%         | 22.000 mg/l  |
| Methanol                                                          | 67-56-1    | Vandloppe                        | eksperimentel                                                          | 21 dage  | No obs Effekt<br>Konc.                 | 122 mg/l     |
| Methanol                                                          | 67-56-1    | Alger eller andre<br>vandplanter | eksperimentel                                                          | 96 timer | No obs Effekt<br>Konc.                 | 9,96 mg/l    |
| Toluen                                                            | 108-88-3   | Vandloppe                        | eksperimentel                                                          | 48 timer | Effekt<br>Koncentration<br>50%         | 3,78 mg/l    |
| Toluen                                                            | 108-88-3   | Grøn alge                        | eksperimentel                                                          | 72 timer | Effekt<br>Koncentration<br>50%         | 12,5 mg/l    |
| Toluen                                                            | 108-88-3   | Coho Laks                        | eksperimentel                                                          | 96 timer | Dødelig<br>Koncentration<br>50% (LC50) | 5,5 mg/l     |

**Primer 94**

|                    |          |                |               |          |                                  |           |
|--------------------|----------|----------------|---------------|----------|----------------------------------|-----------|
| Toluen             | 108-88-3 | Fisk andre     | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 6,41 mg/l |
| Toluen             | 108-88-3 | Vandloppe      | eksperimentel | 7 dage   | No obs Effekt Konc.              | 0,74 mg/l |
| Toluen             | 108-88-3 | Coho Laks      | eksperimentel | 40 dage  | No obs Effekt Konc.              | 3,2 mg/l  |
| Cumen              | 98-82-8  | Regnbueørred   | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 4,8 mg/l  |
| Cumen              | 98-82-8  | Mysid Shrimp   | eksperimentel | 96 timer | Effekt Koncentration 50%         | 1,3 mg/l  |
| Cumen              | 98-82-8  | Grøn alge      | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 50%         | 2,6 mg/l  |
| Cumen              | 98-82-8  | Vandloppe      | eksperimentel | 21 dage  | No obs Effekt Konc.              | 0,35 mg/l |
| Cumen              | 98-82-8  | Grøn alge      | eksperimentel | 72 timer | No obs Effekt Konc.              | 0,22 mg/l |
| Chlorbenzen        | 108-90-7 | Fisk andre     | eksperimentel | 84 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 0,34 mg/l |
| Chlorbenzen        | 108-90-7 | Vandloppe      | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50%         | 0,59 mg/l |
| Chlorbenzen        | 108-90-7 | Grøn alge      | eksperimentel | 96 timer | Effekt Koncentration 50%         | 12,5 mg/l |
| Chlorbenzen        | 108-90-7 | Vandloppe      | eksperimentel | 21 dage  | No obs Effekt Konc.              | 0,72 mg/l |
| Chlorbenzen        | 108-90-7 | Zebrafisk      | eksperimentel | 28 dage  | No obs Effekt Konc.              | 8,5 mg/l  |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | Vandloppe      | Estimeret     | 48 timer | Effekt Koncentration 50%         | 93,8 mg/l |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | Regnbueørred   | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 75 mg/l   |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | Grøn alge      | Estimeret     | 72 timer | Effekt Koncentration 50%         | 74,4 mg/l |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | Grøn alge      | Estimeret     | 72 timer | Effekt Koncentration 10%         | 11,8 mg/l |
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | Vandloppe      | eksperimentel | 21 dage  | No obs Effekt Konc.              | 10 mg/l   |
| Benzen             | 71-43-2  | Vandloppe      | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50%         | 9,23 mg/l |
| Benzen             | 71-43-2  | Grøn alge      | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 50%         | 29 mg/l   |
| Benzen             | 71-43-2  | Regnbueørred   | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 5,3 mg/l  |
| Benzen             | 71-43-2  | Vandloppe      | eksperimentel | 7 dage   | No obs Effekt Konc.              | 3 mg/l    |
| Benzen             | 71-43-2  | Fathead Minnow | eksperimentel | 32 dage  | No obs Effekt Konc.              | 0,8 mg/l  |
| Benzen             | 71-43-2  | Grøn alge      | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 10%         | 34 mg/l   |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studiotype | Test | Protokol |
|-----------|---------|-----------|----------|------------|------|----------|
|-----------|---------|-----------|----------|------------|------|----------|

**Primer 94**

|                                                             |                      |                                      |         |                                  | <b>Resultat</b>     |                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Cyclohexan                                                  | 110-82-7             | eksperimentel Fotolyse               |         | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 4.14 Dage (t 1/2)   | Andre metoder                    |
| Cyclohexan                                                  | 110-82-7             | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 77 % BOD/ThBOD      | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| Xylen                                                       | 1330-20-7            | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 90-98 % BOD/ThBOD   | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| Ethanol                                                     | 64-17-5              | eksperimentel Bionedbrydning         | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 89 % BOD/ThBOD      | OECD 301C - MITI (I)             |
| Akrylatpolymer (NJTS Reg No 04499600-5984P)                 | TS - Handelshemmelse | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig |         |                                  | N/A                 |                                  |
| Ethylacetat                                                 | 141-78-6             | eksperimentel Fotolyse               |         | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 20.0 Dage (t 1/2)   | Andre metoder                    |
| Ethylacetat                                                 | 141-78-6             | eksperimentel Bionedbrydning         | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 94 % BOD/ThBOD      | OECD 301C - MITI (I)             |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | 68609-36-9           | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig |         |                                  | n/a                 |                                  |
| Isopropanol                                                 | 67-63-0              | eksperimentel Bionedbrydning         | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 86 % BOD/ThBOD      | OECD 301C - MITI (I)             |
| bisphenol-A-diglycidylether                                 | 1675-54-3            | eksperimentel Hydrolyse              |         | Hydrolytisk halveringstid        | 117 Timer (t 1/2)   | Andre metoder                    |
| bisphenol-A-diglycidylether                                 | 1675-54-3            | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 5 %BOD/COD          | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| Methanol                                                    | 67-56-1              | eksperimentel Bionedbrydning         | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 92 % BOD/ThBOD      | OECD 301C - MITI (I)             |
| Toluen                                                      | 108-88-3             | eksperimentel Fotolyse               |         | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 5.2 Dage (t 1/2)    | Andre metoder                    |
| Toluen                                                      | 108-88-3             | eksperimentel Bionedbrydning         | 20 dage | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 80 vægt %           |                                  |
| Cumen                                                       | 98-82-8              | eksperimentel Fotolyse               |         | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 4.5 Dage (t 1/2)    | Andre metoder                    |
| Cumen                                                       | 98-82-8              | eksperimentel Bionedbrydning         | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 33 vægt %           | OECD 301C - MITI (I)             |
| Chlorbenzen                                                 | 108-90-7             | eksperimentel Fotolyse               |         | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 42 Dage (t 1/2)     | Andre metoder                    |
| Chlorbenzen                                                 | 108-90-7             | eksperimentel Bionedbrydning         | 20 dage | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 55 vægt %           | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| maleinsyreanhydrid                                          | 108-31-6             | eksperimentel Hydrolyse              |         | Hydrolytisk halveringstid        | 22 Sekunder (t 1/2) | Andre metoder                    |
| maleinsyreanhydrid                                          | 108-31-6             | Estimeret Bionedbrydning             | 25 dage | Kuldioxid evolution              | >90 vægt %          | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Benzen                                                      | 71-43-2              | eksperimentel Fotolyse               |         | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 26 Dage (t 1/2)     | Andre metoder                    |
| Benzen                                                      | 71-43-2              | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 63 vægt %           | OECD 301F - Manometric Respiro   |

**12.3 Bioakkumulationspotentiale**

| <b>Materiale</b> | <b>Cas No.</b> | <b>Test Type</b>                            | <b>Varighed</b> | <b>Studietype</b>              | <b>Test Resultat</b> | <b>Protokol</b>                |
|------------------|----------------|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Cyclohexan       | 110-82-7       | eksperimentel Biokoncentrationsfaktor-Karpe | 56 dage         | Bioakkumulerings Faktor        | 129                  | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis |
| Xylen            | 1330-20-7      | eksperimentel BCF - Rainbow Tr              | 56 dage         | Bioakkumulerings Faktor        | 25.9                 | Andre metoder                  |
| Ethanol          | 64-17-5        | eksperimentel Biokoncentration              |                 | Log of Octanol/H2O part. coeff | -0.35                | Andre metoder                  |

**Primer 94**

|                                                             |                         |                                                               |         |                                |       |                                |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|-------|--------------------------------|
| Akrylatpolymer (NJTS Reg No 04499600-5984P)                 | TS - Handelshemmelighed | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A     | N/A                            | N/A   | N/A                            |
| Ethylacetat                                                 | 141-78-6                | eksperimentel Biokoncentration                                |         | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.68  | Andre metoder                  |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | 68609-36-9              | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A     | N/A                            | N/A   | N/A                            |
| Isopropanol                                                 | 67-63-0                 | eksperimentel Biokoncentration                                |         | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.05  | Andre metoder                  |
| bisphenol-A-diglycidylether                                 | 1675-54-3               | eksperimentel Biokoncentration                                |         | Log of Octanol/H2O part. coeff | 3.242 | Andre metoder                  |
| Methanol                                                    | 67-56-1                 | eksperimentel Biokoncentration                                |         | Log of Octanol/H2O part. coeff | -0.77 | Andre metoder                  |
| Toluen                                                      | 108-88-3                | eksperimentel Biokoncentration                                |         | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.73  | Andre metoder                  |
| Cumen                                                       | 98-82-8                 | Estimeret Biokoncentration                                    |         | Bioakkumulerings Faktor        | 140   | Andre metoder                  |
| Chlorbenzen                                                 | 108-90-7                | eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe                 | 56 dage | Bioakkumulerings Faktor        | 39.6  | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis |
| maleinsyreanhydrid                                          | 108-31-6                | eksperimentel Biokoncentration                                |         | Log of Octanol/H2O part. coeff | -2.61 | Andre metoder                  |
| Benzen                                                      | 71-43-2                 | eksperimentel Biokoncentration                                |         | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.13  | Andre metoder                  |

**12.4 Mobilitet i jord**

Kontakt producent for yderligere information.

**12.5 Resultater af PBT-vurdering**

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

**12.6 Andre negative virkninger**

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 i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Forbrændingsprodukter inkluderer halogen syre (HCl, HF, HBr). Affaldsbehandlingsanlæg skal være godkendt til håndtering af halogen holdigt affald. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater 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)

070104\* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud  
140603\* Andre opløsningsmidler og andre blandinger

#### Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; C 3.51

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

## 14: Transportoplysninger

70-0160-5477-0, 70-0160-5478-8

**ADR/RID:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., LIMITED QUANTITY, (CYCLOHEXANE), (Indeholder Xylen), 3., II, (E), ADR Klassificerings Kode: F1.

**IMDG-KODE** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (CYCLOHEXANE), (XYLENE), 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (CYCLOHEXANE), (XYLENE), 3., II.

## 15: Oplysninger om regulering

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

#### kræftfremkaldende

| <u>Indholdsstoffer</u>      | <u>C.A.S. Nr.</u> | <u>Klassifikation</u>                                      | <u>Lovgivning</u>                           |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Benzen                      | 71-43-2           | Carc. 1A                                                   | Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1    |
| Benzen                      | 71-43-2           | Grp. 1: Kendte eller formodede humane carcinogener.        | International Agency for Research on Cancer |
| bisphenol-A-diglycidylether | 1675-54-3         | Gr. 3: Ikke klassificerbar                                 | International Agency for Research on Cancer |
| Cumen                       | 98-82-8           | Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener. | International Agency for Research on Cancer |
| Toluen                      | 108-88-3          | Gr. 3: Ikke klassificerbar                                 | International Agency for Research on Cancer |
| Xylen                       | 1330-20-7         | Gr. 3: Ikke klassificerbar                                 | International Agency for Research on Cancer |

#### Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:

Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt er omfattet af Bilag XVII i REACH-forordningen til begrænsninger i fremstilling, markedsføring og anvendelse, når de er til stede i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brugere af dette produkt er forpligtet til at overholde de begrænsninger, der er pålagt produktet ved ovennævnte bestemmelse.

| <u>Indholdsstoffer</u> | <u>C.A.S. Nr.</u> |
|------------------------|-------------------|
| Benzen                 | 71-43-2           |
| Cyclohexan             | 110-82-7          |
| Methanol               | 67-56-1           |
| Toluen                 | 108-88-3          |

Status for begrænsninger: opført i REACH Bilag XVII

Begrænsede anvendelser: Se Bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for begrænsningsbetingelser

Mal-kode (1993): 5-3

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 overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

## **16: Andre oplysninger**

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

|        |                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.                               |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene.                                                          |
| H225   | Meget brandfarlig væske og dampe.                                                |
| H226   | Brandfarlig væske og dampe.                                                      |
| H301   | Giftig ved indtagelse.                                                           |
| H302   | Farlig ved indtagelse.                                                           |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                  |
| H311   | Giftig ved hudkontakt.                                                           |
| H312   | Farlig ved hudkontakt.                                                           |
| H314   | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.                           |
| H315   | Forårsager hudirritation.                                                        |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                             |
| H318   | Forårsager alvorlig øjenskade.                                                   |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                              |
| H331   | Giftig ved indånding.                                                            |
| H332   | Farlig ved indånding.                                                            |
| H334   | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| H335   | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                          |
| H336   | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                          |
| H340   | Kan forårsage genetiske defekter.                                                |
| H350   | Kan fremkalde kræft.                                                             |
| H361d  | Mistænkt for at skade det ufødte barn                                            |
| H370   | Forårsager organskader.                                                          |
| H372   | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.            |
| H373   | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.         |
| H400   | Meget giftig for vandlevende organismer.                                         |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.               |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                    |
| H412   | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger                   |

### **Revisions information:**

Formulering: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.

Industriel anvendelse af klæbe: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.

Industriel anvendelse af belægninger: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.

Professionel anvendelse af klæbe- og tætningsmidler: Sektion 16: Bilag - Information blev ændret.

Professionel anvendelse af belægninger: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.  
 Afsnit 2: <125ml Fare - Sundhed - Information blev ændret.  
 Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Forebyggelse - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Reaktion - Information blev ændret.  
 CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.  
 Indeholder sætninger for sensibiliserende stoffer - Information blev slettet.  
 Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.  
 Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.  
 Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.  
 Liste over sensibiliserende stoffer - Information blev slettet.  
 Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.  
 Punkt 3: Dansk information om Carcinogen klassificering - Information blev ændret.  
 Punkt 3: Information om dansk kræft klassificering: begrænsninger ved brug. - Information blev ændret.  
 Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.  
 Section 8: DNEL tabel række - Information blev ændret.  
 Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.  
 Section 8: PNEC tabel række - Information blev ændret.  
 Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.  
 Sektion 9: Farve - Information blev tilføjet.  
 Sektion 9: Lugt - Information blev tilføjet.  
 Punkt 3 og 9: Lugt, farve og informationsgrad - Information blev slettet.  
 Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.  
 Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.  
 Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev slettet.  
 Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Respiratorisk sensibiliseringstabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - 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.  
 Punkt 13: Information om affaldshåndtering i Danmark. - Information blev slettet.  
 Punkt 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.  
 Punkt 15: Information om lovgivning i Danmark. - Information blev slettet.  
 Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev slettet.  
 Afsnit 15: Begrænsninger i oplysninger om fremstillingsingredienser - Information blev tilføjet.  
 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.

## Bilag

| 1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikation af stoffer                                                      | Ethylacetat;<br>EC No. 205-500-4;<br>C.A.S. Nr. 141-78-6;                      |
| Navn for eksponeringsscenarie                                                  | Formulering                                                                    |
| Livcyklus-fase                                                                 | Anvend på industriområder                                                      |
| Anvend på industriområder                                                      | PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømming) på ikke- |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | dedikerede anlæg.<br>PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg<br>PROC 09 -Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).<br>ERC 02 -Anvendelse i en blanding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                     | Overførsel af stoffer / blandinger til små beholdere fx rør, flasker eller små beholdere. Overføres med dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumping og pakning. Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Operationelle forhold</b>                                         | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.;<br>Batch proces;<br>Vedvarende process;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<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>Sørg for ekstrakt ventilation på steder, hvor der forekommer emissioner;<br>Bær kemisk resistente handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af ansatte. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.;<br><b>Miljø:</b><br>Kommunalt rensningsandlæg;<br>;<br>Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte:<br><b>Opgave: PROC08a;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Beskyttelsesbeklædning / Bær særligt arbejdstøj;<br><br><b>Opgave: PROC09;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Local udstødningsventilation; |
| <b>Affaldshåndterings 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>                                                      | Cyclohexan;<br>EC No. 203-806-2;<br>C.A.S. Nr. 110-82-7;                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                                  | Formulering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Livcyklus-fase</b>                                                                 | Anvend på industriområder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                                      | 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>PROC 09 -Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).<br>ERC 02 -Anvendelse i en blanding |
| <b>Dækkede processer, opgaver og</b>                                                  | Overføres med dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumping og                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aktiviteter                                                          | pakning. Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning.                                                                                                                                                                                            |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Operationelle forhold                                                | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;                                                                                                                    |
| Risikohåndterings foranstaltninger.                                  | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.<br><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Sørg for ekstrakt ventilation på steder, hvor der forekommer emissioner;<br><b>Miljø:</b><br>Ingen påkrævet.; |
| Affalshåndterings foranstaltninger                                   | Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord;<br>Undgå udledning af uopløst stof til eller inddrive fra spildevand;                                                                                                                                                                        |
| <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                                                             | Xylen;<br>EC No. 215-535-7;<br>C.A.S. Nr. 1330-20-7;                                                                                                                                                                             |
| Navn for eksponeringsscenarie                                                         | Formulerng                                                                                                                                                                                                                       |
| Livecyklus-fase                                                                       | Anvend på industriområder                                                                                                                                                                                                        |
| Anvend på industriområder                                                             | 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                                             | Overførsel af stof/blanding med dedikerede ingeniørkontroller. Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning.                                                                        |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Operationelle forhold                                                                 | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<br>Indendørs med forstærket generel ventilation;     |
| Risikohåndterings foranstaltninger.                                                   | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.<br><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Ingen påkrævet.;                                |
| Affalshåndterings foranstaltninger                                                    | Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord;                                                                                                                                                                                |
| <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                                            | bisphenol-A-diglycidylether<br>;<br>EC No. 216-823-5;<br>C.A.S. Nr. 1675-54-3;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Navn for eksponeringsscenarie                                        | Industriel anvendelse af klæbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Livcyklus-fase                                                       | Anvend på industriområder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anvend på industriområder                                            | PROC 07 -Industriel sprøjtning<br>PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg<br>PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel<br>PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning<br>ERC 05 -Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dækkede processer, opgaver og aktiviteter                            | Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Klæbemiddel til skrueapplikationer Spray af stoffer/blandinger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Operationelle forhold                                                | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Varighed af brug: 8 timer/dag;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Risikohåndterings foranstaltninger.                                  | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.<br><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Bær kemisk resistente handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af ansatte. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.;<br><b>Miljø:</b><br>Ingen påkrævet.;<br>;<br>Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte:<br><b>Opgave: PROC07;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Sørg for ekstrakt ventilation på steder, hvor der forekommer emissioner;<br>Halvmaske med luftforsynet åndedrætsværn;<br><br><b>Opgave: PROC10;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Sørg for ekstrakt ventilation på steder, hvor der forekommer emissioner; |
| Affalshåndterings foranstaltninger                                   | Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord;<br>Undgå udledning af uopløst stof til eller inddrive fra spildevand;<br>Undgå lækage og undgå forurening af jord/vand forårsaget af lækage.;<br>Slam bør forbrændes, oplagres eller regenereres;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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                                                             | Cyclohexan;<br>EC No. 203-806-2;<br>C.A.S. Nr. 110-82-7;                                                                                                                                                      |
| Navn for eksponeringsscenarie                                                         | Industriel anvendelse af belægninger                                                                                                                                                                          |
| Livcyklus-fase                                                                        | Anvend på industriområder                                                                                                                                                                                     |
| Anvend på industriområder                                                             | PROC 07 -Industriel sprøjtning<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>PROC 09 -Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).<br>PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel<br>PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning<br>ERC 04 -Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                     | Applikation af produkt igennem en blandingsdyse Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Anvendelse af produkt med applikatorpistol Spray af stoffer/blandinger. Overføres med dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumping og pakning. Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumping og indposning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Operationelle forhold</b>                                         | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<br><br><b>Opgave: PROC07;</b><br>Indendørs med generel god ventilation;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>                           | 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.;<br>;<br>Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte:<br><b>Opgave: PROC08a;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Sørg for ekstrakt ventilation på steder, hvor der forekommer emissioner;<br><br><b>Opgave: PROC08b;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Sørg for ekstrakt ventilation på steder, hvor der forekommer emissioner;<br><br><b>Opgave: PROC10;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Sørg for ekstrakt ventilation på steder, hvor der forekommer emissioner; |
| <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>                                                      | Ethanol;<br>EC No. 200-578-6;<br>C.A.S. Nr. 64-17-5;                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                                  | Industriel anvendelse af belægninger                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Livcyklus-fase</b>                                                                 | Anvend på industriområder                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                                      | PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser<br>PROC 07 -Industriel sprøjtning<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 |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | PROC 09 -Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).<br>PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel<br>ERC 04 -Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)                                                             |
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                     | Anvendelse af produkt. Blandingsoperationer (åbne systemer). Spray af stoffer/blandinger. Overførsel af stof/blanding med dedikerede ingeniørkontroller. Overførsel af stoffer / blandinger til små beholdere fx rør, flasker eller små beholdere. Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning. |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Operationelle forhold</b>                                         | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.;<br>Vedvarende udslip.;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<br>Indendørs brug;<br><br><b>Opgave: Spray;</b><br>Indendørs med generel god ventilation;                                                  |
| <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>Luftreducerende;<br>Industriel rensningsanlæg;                                                             |
| <b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>                            | Bortskaf i en godkendt forbrændingsanlæg.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <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>                                                      | bisphenol-A-diglycidylether<br>;<br>EC No. 216-823-5;<br>C.A.S. Nr. 1675-54-3;                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                                  | Professionel anvendelse af klæbe- og tætningsmidler                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Livecyklus-fase</b>                                                                | Anvend på industriområder                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                                      | PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømming) på ikke-dedikerede anlæg.<br>PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel<br>PROC 11 -Ikke-industriel sprøjtning<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 med en rulle eller pensel. Klæbemiddel til skrueapplikationer Spray af stoffer/blandinger. Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning.                                                                                                                          |
| <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;                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>                                            | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Bær kemisk resistente handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af ansatte. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.;<br><b>Miljø:</b><br>Ingen påkrævet.;<br>;<br>Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte:<br><b>Opgave: PROC11;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Lufttrensede fuldmasker (med gas/damp-patron der kan kombineres med et partikelfilter);<br> |
| <b>Affalshåndterings foranstaltninger</b> | Undgå udledning af uopløst stof til eller inddrive fra spildevand;<br>Undgå lækage og undgå forurening af jord/vand forårsaget af lækage.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <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>                                                      | Ethylacetat;<br>EC No. 205-500-4;<br>C.A.S. Nr. 141-78-6;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                                  | Professionel anvendelse af belægninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Livcyklus-fase</b>                                                                 | Udbredt anvendelse af professionelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                                      | PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel<br>PROC 11 -Ikke-industriel sprøjtning<br>ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)<br>ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                                      | Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Anvendelse af produkt med applikatorpistol Anvendelse af produkt. Spray af stoffer/blandinger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Operationelle forhold</b>                                                          | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<br>Indendørs med generel god ventilation;<br><br><b>Opgave: Spray;</b><br>Udendørsbrug;                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>                                            | 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.;<br>;<br>Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte:<br><b>Opgave: Spray;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Bær kemisk resistente handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af ansatte. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; |

|                                    |                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Affalshåndterings foranstaltninger | Bortskaf i en godkendt forbrændingsanlæg.;                                                                                                   |
| <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                                                             | Ethanol;<br>EC No. 200-578-6;<br>C.A.S. Nr. 64-17-5;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Navn for eksponeringsscenarie                                                         | Professionel anvendelse af belægninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Livcyklus-fase                                                                        | Udbredt anvendelse af professionelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anvend på industriområder                                                             | 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>PROC 09 -Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).<br>PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel<br>PROC 11 -Ikke-industriel sprøjtning<br>ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)<br>ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) |
| Dækkede processer, opgaver og aktiviteter                                             | Spray af stoffer/blandinger. Overførsel af stoffer / blandinger til små beholdere fx rør, flasker eller små beholdere. Overføres med dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumping og pakning. Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Operationelle forhold                                                                 | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.;<br>Vedvarende udslip.;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<br>Indendørs brug;<br><br><b>Opgave: Spray;</b><br>Indendørs med generel god ventilation;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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><b>Miljø:</b><br>Luftreducerende;<br>;<br>Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte:<br><b>Opgave: Spray;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Beskyttelsesbeklædning / Bær særligt arbejdstøj;<br>Bær kemisk resistente handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af ansatte. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.;             |
| Affalshåndterings foranstaltninger                                                    | Udled ikke direkte til vandløb;<br>Bortskaf i en godkendt forbrændingsanlæg.;<br>Send til et kommunalt spildevandsbehandlingsanlæg;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <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>                                                      | Cyclohexan;<br>EC No. 203-806-2;<br>C.A.S. Nr. 110-82-7;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                                  | Professionel anvendelse af belægninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Livcyklus-fase</b>                                                                 | Udbredt anvendelse af professionelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                                      | PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel<br>PROC 11 -Ikke-industriel sprøjtning<br>PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning<br>ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)<br>ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                                      | Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Anvendelse af produkt med applikatorpistol Spray af stoffer/blandinger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Operationelle forhold</b>                                                          | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<br>Indendørs brug;<br>Udendørsbrug;<br><br><b>Opgave: PROC10;</b><br>Indendørs med generel god ventilation;<br><br><b>Opgave: Indendørs spray;</b><br>Håndter indhold indenfor et overvejende lukket system udstyret med ekstra ventilation;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>                                            | 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.;<br>;<br>Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte:<br><b>Opgave: PROC10;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Luftfrensede halvmaske (med gas/damp-patron, der kan kombineres med et partikelfilter (APF 10);<br><br><b>Opgave: PROC11;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Luftfrensede halvmaske (med gas/damp-patron, der kan kombineres med et partikelfilter (APF 10);<br><br><b>Opgave: PROC13;</b><br><b>menneskets sundhed;</b><br>Sørg for ekstrakt ventilation på steder, hvor der forekommer emissioner; |
| <b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>                                             | Send til et kommunalt spildevandsbehandlingsanlæg;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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>                                                      | Xylen;<br>EC No. 215-535-7;<br>C.A.S. Nr. 1330-20-7;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                                  | Professionel anvendelse af belægninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Livcyklus-fase</b>                                                                 | Udbredt anvendelse af professionelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                                      | PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.<br>PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel<br>PROC 11 -Ikke-industriel sprøjtning<br>ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)<br>ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) |
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                                      | Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Spray af stoffer/blandinger.<br>Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Operationelle forhold</b>                                                          | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.;<br>Varighed af brug: 8 timer/dag;<br>Indendørs med forstærket generel ventilation;<br><br><b>Opgave: Overførende materiale;</b><br>Varighed af brug: 4 timer/dag;                                                                                                                                   |
| <b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>                                            | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.<br><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Halvmaske med luftforsynet åndedrætsværn;<br><b>Miljø:</b><br>Kommunalt rensningsandlæg;                                                                                                                                                                     |
| <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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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.

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