



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2022, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

|                     |            |                     |            |
|---------------------|------------|---------------------|------------|
| <b>Dokumentnr.:</b> | 07-8859-6  | <b>Versjonsnr.:</b> | 11.03      |
| <b>Utgitt:</b>      | 26/10/2022 | <b>Erstatter:</b>   | 30/03/2021 |

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

3M LUB-I

##### Produktidentifikasjonsnumre

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| FE-5100-4558-9 | FE-5100-4559-7 | FE-5100-4560-5 | FE-5100-4561-3 |
| 7100037108     | 7100047866     | 7100047867     | 7100036984     |

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### Identifiserte bruksområder

Glidemiddel for kabeltrekking.

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Adresse:</b>  | 3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm. |
| <b>Tlf:</b>      | 06384                                                     |
| <b>E-post:</b>   | nordicproductehsr@mmm.com                                 |
| <b>Nettside:</b> | www.3m.no                                                 |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

##### Klassifisering:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

#### 2.2. Merkingselementer

**CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008**

Ikke aktuelt

**2.3. Andre farer**

Ingen kjente

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

Ikke aktuelt

**3.2. Stoffblandinger**

| Bestanddeler               | Identifikator(er)    | %        | Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------|
| Vann                       | Ukjent               | 90 - 100 | Stoffet er ikke fareklassifisert                       |
| Polypropylenglykol         | (CAS-nr.) 25322-69-4 | 1 - 5    | Stoffet er ikke fareklassifisert                       |
| Polyetylenglykol           | (CAS-nr.) 25322-68-3 | 1 - 5    | Stoffet er ikke fareklassifisert                       |
| Polyakrylsyre, homopolymer | (CAS-nr.) 9003-01-4  | 0,5 - 1  | Stoffet er ikke fareklassifisert                       |

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding:**

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

**Hudkontakt:**

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

**Øyekontakt:**

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

**Svelging:**

Skiill munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen kritiske symptomer eller virkninger. Se avsnitt 11.1., Opplysninger om toksikologiske virkninger

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke aktuelt

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

**5.1. Sløkkingsmidler**

Ikke brennbar. Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til omkringliggende brann.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ingen for dette produktet.

**5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap**

Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern rester med vann. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Ingen spesielle lagringsbehov.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier**

Det finnes ingen grenseverdier for bestanddeler nevnt i avsnitt 3.

**8.2. Eksponeringskontroll****8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Bruk vanlig fortnynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er

tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Vern av øyne/ansikt

Ikke påkrevd.

#### Hud- og håndvern

Kjemikaliehansker er ikke nødvendig.

#### Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering. Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot partikler. Europeiske standarder (CEN): EN149:2001 eller EN140/EN143 eller EN136/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se [www.3m.no/vern](http://www.3m.no/vern), eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

#### Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type P

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                       | Væske                                             |
| Spesifikk fysisk form:                | Gelé                                              |
| Farge                                 | Hvit                                              |
| Lukt                                  | Luktfri                                           |
| Deteksjonsgrense lukt                 | Ingen informasjon tilgjengelig                    |
| Smeltepunkt / frysepunkt              | Ingen informasjon tilgjengelig                    |
| Kokepunkt/kokeområde                  | 100 °C                                            |
| Antennelighet (fast stoff, gass)      | Ikke aktuelt                                      |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL)         | Ikke aktuelt                                      |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)          | Ikke aktuelt                                      |
| Flammepunkt                           | Ikke aktuelt                                      |
| Selvantennelsestemperatur             | Ikke aktuelt                                      |
| Nedbrytningstemperatur                | Ingen informasjon tilgjengelig                    |
| pH                                    | 6,5 - 8,5 Enheter ikke tilgjengelig eller påført. |
| Kinematisk viskositet                 | 111 386 mm <sup>2</sup> /sek                      |
| Vannløselighet                        | Fullstendig.                                      |
| Løselighet ikke-vann                  | Ingen informasjon tilgjengelig                    |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ingen informasjon tilgjengelig                    |
| Damptrykk                             | 18 mm [Detaljer: ved 22°C]                        |
| Relativ tetthet                       | 1,01 [Std. ref.: Vann = 1]                        |
| Relativ damptetthet                   | 0,9 - 1,1 [Std. ref.: Luft = 1]                   |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| EU Flyktige organiske forbindelser (VOC) | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Fordamping:                              | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Andel flyktige                           | 97 %                           |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet ved normal bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| <u>Stoff</u>   | <u>Betingelse</u> |
|----------------|-------------------|
| karbonmonoksid | Ikke spesifisert  |
| Karbondioksid  | Ikke spesifisert  |

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helsevirkninger:

#### Innånding:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.

#### Hudkontakt:

Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

#### Øyekontakt:

Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

#### Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.

#### Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

#### Akutt giftighet

| Navn    | Ekspone-<br>ringsvei | Art | Verdi                                              |
|---------|----------------------|-----|----------------------------------------------------|
| Produkt | Dermal               |     | Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg |

| Produkt                    | Svelging |       | Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg |
|----------------------------|----------|-------|----------------------------------------------------|
| Polypropylenglykol         | Dermal   | Kanin | LD50 > 10 000 mg/kg                                |
| Polyetylenglykol           | Dermal   | Kanin | LD50 > 20 000 mg/kg                                |
| Polypropylenglykol         | Svelging | Rotte | LD50 > 2 000 mg/kg                                 |
| Polyetylenglykol           | Svelging | Rotte | LD50 32 770 mg/kg                                  |
| Polyakrylsyre, homopolymer | Dermal   | Kanin | LD50 > 3 000 mg/kg                                 |
| Polyakrylsyre, homopolymer | Svelging | Rotte | LD50 > 2 500 mg/kg                                 |

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

#### Etsende eller irriterende for huden

| Navn               | Art   | Verdi                      |
|--------------------|-------|----------------------------|
| Polypropylenglykol | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| Polyetylenglykol   | Kanin | Minimalt irriterende       |

#### Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

| Navn               | Art   | Verdi                      |
|--------------------|-------|----------------------------|
| Polypropylenglykol | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| Polyetylenglykol   | Kanin | Svakt irriterende          |

#### Sensibiliserende ved hudkontakt

| Navn             | Art     | Verdi             |
|------------------|---------|-------------------|
| Polyetylenglykol | Marsvin | Ikke klassifisert |

#### Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

#### Kjønnscelemutagenitet

| Navn             | Ekspone-<br>ringsvei | Verdi         |
|------------------|----------------------|---------------|
| Polyetylenglykol | In vitro             | Ikke mutagent |
| Polyetylenglykol | In vivo              | Ikke mutagent |

#### Kreftfremkallende egenskaper

| Navn             | Ekspone-<br>ringsvei | Art   | Verdi                  |
|------------------|----------------------|-------|------------------------|
| Polyetylenglykol | Svelging             | Rotte | Ikke kreftfremkallende |

#### Reproduksjonstoksisitet

##### Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

| Navn             | Ekspone-<br>ringsvei | Verdi                                                 | Art   | Testresultat                  | Eksposering<br>stid |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------------------|
| Polyetylenglykol | Svelging             | Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon          | Rotte | NOAEL 1 125 mg/kg/day         | ved svangerskap     |
| Polyetylenglykol | Svelging             | Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon            | Rotte | NOAEL 5699 +/- 1341 mg/kg/day | 5 dager             |
| Polyetylenglykol | Ikke spesifisert     | Ikke klassifisert for reproduksjon og/eller utvikling |       | NOEL I/A                      |                     |
| Polyetylenglykol | Svelging             | Ikke klassifisert for utvikling                       | Mus   | NOAEL 562 mg/individ/day      | ved svangerskap     |

#### Målorgan(er)

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

| Navn             | Eksponeringsvei | Målorgan(er)             | Verdi             | Art   | Testresultat     | Eksponerings tid |
|------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|-------|------------------|------------------|
| Polyetylenglykol | Innånding       | irritasjon av luftveiene | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 1,008 mg/l | 2 uker           |

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

| Navn             | Eksponeringsvei | Målorgan(er)                                                                              | Verdi             | Art   | Testresultat          | Eksponering stid |
|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------|------------------|
| Polyetylenglykol | Innånding       | luftveiene                                                                                | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 1,008 mg/l      | 2 uker           |
| Polyetylenglykol | Svelging        | nyre og/eller blære   hjerte   hormonsystem   hematopoietisk system   lever   nervesystem | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 5 640 mg/kg/day | 13 uker          |

**Aspirasjonsfare**

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

**Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.**

**11.2. Informasjon om andre farer**

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

**12.1. Giftighet**

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

| Stoff                      | CAS #      | Organisme        | Type        | Eksponering | Test slutt punkt | Testresultat |
|----------------------------|------------|------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|
| Polypropylenglykol         | 25322-69-4 | Aktivert slam    | Eksperiment | 3 timer     | EC50             | >1 000 mg/l  |
| Polypropylenglykol         | 25322-69-4 | Grønnalge        | Eksperiment | 72 timer    | ErC50            | >100 mg/l    |
| Polypropylenglykol         | 25322-69-4 | Daphnia          | Eksperiment | 48 timer    | EC50             | 105,8 mg/l   |
| Polypropylenglykol         | 25322-69-4 | Sebrafisk        | Eksperiment | 96 timer    | LC50             | >100 mg/l    |
| Polypropylenglykol         | 25322-69-4 | Grønnalge        | Eksperiment | 72 timer    | NOEC             | >100 mg/l    |
| Polypropylenglykol         | 25322-69-4 | Daphnia          | Eksperiment | 21 dager    | NOEC             | >=10 mg/l    |
| Polyetylenglykol           | 25322-68-3 | Aktivert slam    | Eksperiment | I/A         | EC50             | >1 000 mg/l  |
| Polyetylenglykol           | 25322-68-3 | Atlanterhavslaks | Eksperiment | 96 timer    | LC50             | >1 000 mg/l  |
| Polyakrylsyre, homopolymer | 9003-01-4  | Grønnalge        | Eksperiment | 72 timer    | EC50             | 40 mg/l      |
| Polyakrylsyre, homopolymer | 9003-01-4  | Daphnia          | Eksperiment | 48 timer    | EC50             | >200 mg/l    |

|                            |           |                |             |          |      |           |
|----------------------------|-----------|----------------|-------------|----------|------|-----------|
| Polyakrylsyre, homopolymer | 9003-01-4 | Sebrafisk      | Eksperiment | 96 timer | LC50 | >200 mg/l |
| Polyakrylsyre, homopolymer | 9003-01-4 | Fathead Minnow | Eksperiment | 32 dager | NOEC | 56 mg/l   |
| Polyakrylsyre, homopolymer | 9003-01-4 | Grønnalge      | Eksperiment | 96 timer | NOEC | 32,8 mg/l |
| Polyakrylsyre, homopolymer | 9003-01-4 | Daphnia        | Eksperiment | 21 dager | NOEC | 5,6 mg/l  |
| Polyakrylsyre, homopolymer | 9003-01-4 | Aktivert slam  | Eksperiment | I/A      | EC50 | >100 mg/l |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff                      | CAS-nr     | Type test                                     | Varighet | Type studie                         | Testresultat                              | Protokoll                         |
|----------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Polypropylenglykol         | 25322-69-4 | Eksperiment<br>Biodegradering                 | 28 dager | Biologisk<br>oksygenforbruk         | 89 %BOD/ThO<br>D                          | OECD 301F - Manometric<br>Respiro |
| Polyetylenglykol           | 25322-68-3 | Eksperiment<br>Biodegradering                 | 28 dager | Biologisk<br>oksygenforbruk         | 53 %BOD/ThO<br>D                          | OECD 301C - MITI (I)              |
| Polyakrylsyre, homopolymer | 9003-01-4  | Eksperiment<br>Biodegradering                 | 90 dager | Karbondioksid-<br>utvikling         | 43 % CO2<br>evolusjon/THC<br>O2 evolusjon |                                   |
| Polyakrylsyre, homopolymer | 9003-01-4  | Eksperiment<br>Aquatic Inherent<br>Biodegrad. | 7 dager  | Løst organisk<br>karbon nedbrytning | ≥21 % fjerning<br>av DOC                  | OECD 302A - Modified<br>SCAS Test |
| Polyakrylsyre, homopolymer | 9003-01-4  | Eksperiment<br>Biodegradering                 | 28 dager | Løst organisk<br>karbon nedbrytning | 9 % fjerning av<br>DOC                    | OECD 303A - Simulert aerob        |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Stoff              | Cas No.    | Type test                       | Varighet | Type studie                | Testresultat | Protokoll                    |
|--------------------|------------|---------------------------------|----------|----------------------------|--------------|------------------------------|
| Polypropylenglykol | 25322-69-4 | Eksperiment<br>Biokonsentrasjon |          | log Pow                    | <0.9         | EC A.8 Fordelingskoeffisient |
| Polyetylenglykol   | 25322-68-3 | Estimert<br>Biokonsentrasjon    |          | Bioakkumulasjonsf<br>aktor | 2.3          |                              |

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen testdata tilgjengelige

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

## 12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

# AVSNITT 13: Disponering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med



mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

**EAL-kode (som solgt produkt):**

080410                annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09  
200128                annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

|                                                                | Landtransport (ADR)                                                            | Lufttransport (IATA)                                                           | Sjøtransport (IMDG)                                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN nummer eller ID nummer</b>                          | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>14.2 UN forsendelsesnavn</b>                                | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                             | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                   | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                         | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren</b>              | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter</b> | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>Kontrolltemperatur</b>                                      | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>Faretemperatur</b>                                          | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>ADR Klassifiseringskode</b>                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |
| <b>IMDG segregeringskode</b>                                   | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 | Ingen informasjon tilgjengelig                                                 |

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Kreftfremkallende egenskaper

##### Bestanddel

Polyakrylsyre, homopolymer

##### CAS-nr

9003-01-4

##### Klassifisering

Gr. 3: Ikke klassifiserbart

##### Regelverk

IARC - International Agency for Research on Cancer

#### Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgsavdeling for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Japan Chemical Substance Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory". Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddeler av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

#### DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Ingen

#### EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for stoffet/stoffblandingen i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Informasjon om endringer:

EU avsnitt 9: pH informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 09: Kinematisk viskositet informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble slettet.

Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Multiplikator - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Multiplikator - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Transportkategori - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Transportkategori - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - forskriftsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Overskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Reguleringsdata - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble endret.  
Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble endret.  
Avsnitt 15: Status i globale kjemikalieregistre - informasjon ble tilføyd.  
Tabell for H-setninger - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 2: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

**Se [www.3m.no](http://www.3m.no) for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.**