# Sikkerhedsdatablad

Copyright,2025, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Dokument Gruppe:** | 09-1222-0 | **Versionsnummer:** | 5.01 |
| **Revisionsdato:** | 11/09/2025 | **Erstatter Dato:** | 16/06/2022 |

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

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

**1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt**
3M™ 991 Thinner/Retarder

**Produkt identifikationsnumre**
75-0300-7301-1

7000030817

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

**Identificeret anvendelser**
Thinner/retarder for screen printing inks

**1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.**

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

**1.4 Nødtelefon**
Giftlinien 82 12 12 12

## Punkt 2: Fareidentifikation

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
**CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

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

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

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

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

**SIGNAL ORD**
ADVARSEL.

**Symboler:**
GHS07 (Udråbstegn) |

**Pictogrammer**

**Indholdsstoffer:**

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | % af Vægt |
|---|---|---|---|
| Diethylenglycolmonoethyletheracetat | 112-15-2 | 203-940-1 | 30 - 60 |

**FARESÆTNINGER:**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**2.3 Andre farer**

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

## Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

**3.1. Indholdsstoffer**
Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

| Indholdsstoffer | Identifikator(er) | % | Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Diethylenglycolmonoethyletheracetat | (CAS-No.) 112-15-2<br>(EC-No.) 203-940-1<br>(REACH-No.) 01-2119966911-29 | 30 - 60 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | (CAS-No.) 88917-22-0<br>(REACH-No.) 01-0000015637-64 | 30 - 60 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |

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

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

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding:**

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

**Hudkontakt:**
Vask med sæbe og vand. Hvis der opstår ubehag - søg læge.

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

**I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:**
Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

**4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede**
De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:
Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn).

**4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling**
Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

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

**5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen**
Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

**Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter**

| Stof | Forhold |
|---|---|
| carbonmonoxid | Ved Forbrænding |
| Kuldioxid | 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**
Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet. Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overenstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet.

**6.2 Miljømæssige forholdsregler**

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

**6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning**
Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absoberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

**6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)**
Referer til afsnit 8 og aftsnit 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 andvendelse for alm. Forbrugere. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

**7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed**
Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. 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.

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

**8.1 Kontrol parametre**

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

**8.2 Eksponeringskontrol**

**8.2.1 maskinmæssig kontrol**
Ingen tekniske kontroller påkrævet.

**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 overenstemmelse med EN 166

**Hud/hånd beskyttelse**
Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

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

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

*Anvendelige Normer/Standarder*
Anvend åndedrætsværn i overenstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

**9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|---|---|
| **Fysisk tilstand** | Væske |
| **Specifik Fysisk Form:** | Væske |
| **Farve** | Farveløs |
| **Lugt** | Moderat opløsningsmiddel |
| **Lugttærskel** | *Ingen data til rådighed* |
| **Smeltepunkt/frysepunkt** | *Ikke Anvendelig* |
| **Kogepunkt/kogepunktsinterval** | >=208,9 ºC |
| **Brændbarhed** | Ikke Anvendelig |
| **Brandfarlige Begrænsninger (LEL)** | 1 % |
| **Brandfarlige Begrænsninger (UEL)** | 19,4 % |
| **Flammepunkt** | 85,6 ºC [*Testmetode:*Tagliabue lukket kop (CC)] |
| **Selvantændelig temperatur** | *Ingen data til rådighed* |
| **Dekomponeringstemperatur** | *Ingen data til rådighed* |
| **pH** | *stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)* |
| **Kinematisk viskositet** | 51,5 mm2/sec |
| **Vandopløselighed** | Ca. 69,4 g/100 g |
| **Ikke vandopløselig** | *Ingen data til rådighed* |
| **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** | *Ingen data til rådighed* |
| **Damptryk** | <=206,6 Pa [@ 20 ºC ] |
| **Densitet** | 0,98 g/ml |
| **Relativ Densitet** | 0,98 [*Ref Std:*Vand=1] |
| **Relativ fordampningstæthed** | <=6,1 [*Ref Std:*Luft=1] |
| **Partikelkarakteristika** | *Ikke Anvendelig* |

**9.2 Anden information**

**9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber**

| | |
|---|---|
| **EU flygtigt organisk forbindelse** | *Ingen data til rådighed* |
| **Fordampningshastighed** | <=1 [*Ref Std:*BUOAC=1] |
| **molekylvægt** | *Ingen data til rådighed* |
| **Procent flygtig** | 100 vægt % |

## 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

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

**10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil.

**10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner**
Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

**10.4 Forhold, der skal undgås**
Gløder og/eller ild

**10.5 Uforenelige materialer**
Stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

| Stof | Forhold |
|---|---|
| Ingen kendte. | |

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

**Tegn og Symptomer på Eksponering**

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

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

**Hudkontakt:**
Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

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

**Indtagelse:**
Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

**Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading**

**Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer**
Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

**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 | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 5,7 mg/l |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Diethylenglycolmonoethyletheracetat | Dermal | Kanin | LD50 15.000 mg/kg |
| Diethylenglycolmonoethyletheracetat | Indtagelse | Rotte | LD50 11.000 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|---|---|
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Diethylenglycolmonoethyletheracetat | Mennesker og dyr | Minimal irritation. |

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|---|---|
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Diethylenglycolmonoethyletheracetat | Kanin | Medfører alvorlig irritation |

**Hud sensibiliserende**

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|---|---|
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Diethylenglycolmonoethyletheracetat | Mennesker og dyr | Ikke klassificeret |

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

**Kimcelle Mutagenicitet**

| Navn | Rute | Værdi |
|---|---|---|
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | In Vitro | Ikke mutagent |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | In Vivo | Ikke mutagent |
| Diethylenglycolmonoethyletheracetat | In Vitro | Ikke mutagent |

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

**Reproduktionstoksicitet**

**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**
For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Diethylenglycolmonoethyl etheracetat | Indånding | Påvirkning af centranervesysteme t | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Mennesk er og dyr | NOAEL Ikke til rådighed | Ikke anvendelig |
| Diethylenglycolmonoethyl etheracetat | Indtagelse | Påvirkning af centranervesysteme t | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | Ikke anvendelig |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dipropylenglycolmethylet heracetat | Indtagelse | Lever \| hjerte \| Hormonsystem \| hæmatopoietisk system \| Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 4 uger |
| Diethylenglycolmonoethyl etheracetat | Indånding | Åndedrætsværn \| Lever \| Immum system \| Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 0,48 mg/l | 2 uger |

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

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

**11.2 Information om andre farer**

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

## 12: Miljøoplysninger

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

**12.1 Økotoksicitet**

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Diethylenglycolmonoet hyletheracetat | 112-15-2 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 110 mg/l |
| Diethylenglycolmonoet hyletheracetat | 112-15-2 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC50 | >100 mg/l |
| Diethylenglycolmonoet hyletheracetat | 112-15-2 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | >100 mg/l |
| Diethylenglycolmonoet hyletheracetat | 112-15-2 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 100 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | EC50 | >1.000 mg/l |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | >1.000 mg/l |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 111 mg/l |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | LC50 | 1.090 mg/l |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 1.000 mg/l |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Diethylenglycolmonoethyletheracetat | 112-15-2 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 100 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0 | Analogisk forbindelse Bionedbrydning | 28 dage | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | 90 %fjernelse af DOC | OECD 301F - Manometric Respiro |

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Diethylenglycolmonoethyletheracetat | 112-15-2 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.74 | |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.61 | EC A.8 Fordelingskoefficient |

### 12.4 Mobilitet i jord

| Materiale | Cas No. | Test Type | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|---|---|---|---|---|
| Diethylenglycolmonoethyletheracetat | 112-15-2 | Estimeret Mobilitet i jord | Koc | 10 l/kg | Episuite™ |
| Dipropylenglycolmethyletheracetat | 88917-22-0 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 187 l/kg | OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC |

### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

### 12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater

klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteteter.

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
200113* Opløsningsmidler

## 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

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

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

## 15: Oplysninger om regulering

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

**Status i globale kemikalieregistre**
Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC). Komponenterne i dette produkt er i overenstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

**DIREKTIV 2012/18/EU**
Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1
Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2
Ingen

**Regulativ (EU) No 649/2012**
Ingen kemikalier listet

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

## 16: Andre oplysninger

**Liste af relevante H Sætninger**

| | |
|---|---|
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

**Revisions information:**
Punkt 1: Addresse - Information blev ændret.
Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.
Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.
Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.

Afnsit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - 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 økøtoksicitet - Information blev ændret.
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

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

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk**