



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2026, 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:** 23-2991-0  
**Revisionsdato:** 12/03/2026

**Versionsnummer:** 7.00  
**Erstatter Dato:** 20/08/2025

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen (1907/2006) som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

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

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Super 77™ Cylinder Spray Adhesive (clear or red)

**Produkt identifikationsnumre**

62-4979-8032-6

7100138125

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

**Identificeret anvendelser**

Industriel brug.

Klæbestof.

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

**Adresse:** 3M A/S, Paradisaesblevej 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

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

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

### 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.

Aspirationsklassificering er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets fysiske form.

**KLASSIFIKATION:**

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315  
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317  
Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336  
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

## 2.2 Etiketelementer

### CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

#### SIGNAL ORD

ADVARSEL.

#### Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

#### Pictogrammer



#### Indholdsstoffer:

| Indholdsstoffer                                                                                                      | C.A.S. Nr.   | EC No.    | % af Vægt |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|
| Hexane, mix                                                                                                          | 601-007-00-7 |           | 15 - 40   |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 1065336-91-5 | 915-687-0 | < 0,2     |

#### FARESÆTNINGER:

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H315 | Forårsager hudirritation.                                     |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                          |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                       |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

## FORHOLDSREGLER VED BRUG

#### Forebyggelse:

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| P261E | Undgå indånding af dampe og spray. |
| P273  | Undgå udledning til miljøet        |
| P280E | Bær beskyttelseshandsker.          |

#### Reaktion:

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

Indeholder 8% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

## 2.3 Andre farer

Kan fortrænge ilt og forårsage hurtig kvælning.  
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]                                                                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexane, mix                    | (CAS-No.) 601-007-00-7                                                   | 15 - 40 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Bemærkning C                  |
| Ikke-flygtige bestanddele      | TS -<br>Handelshemmelighed                                               | 10 - 35 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                                                                     |
| dimethylether                  | (CAS-No.) 115-10-6<br>(EC-No.) 204-065-8<br>(REACH-No.) 01-2119472128-37 | 10 - 30 | Brandbart gas 1A, H220<br>Gas i flydende form., H280<br>Bemærkning U                                                                          |
| cyclohexan                     | (CAS-No.) 110-82-7<br>(EC-No.) 203-806-2<br>(REACH-No.) 01-2119463273-41 | 10 - 24 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |
| Terpen phenolisk               | TS -<br>Handelshemmelighed                                               | < 10    | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                                                                     |
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer | (CAS-No.) 31393-98-3                                                     | < 10    | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                       |
| isobutan                       | (CAS-No.) 75-28-5<br>(EC-No.) 200-857-2<br>(REACH-No.) 01-2119485395-27  | 3 - 7   | Brandbart gas 1A, H220<br>Gas i flydende form., H280<br>Bemærkning C,U                                                                        |
| propan                         | (CAS-No.) 74-98-6<br>(EC-No.) 200-827-9<br>(REACH-No.) 01-2119486944-21  | 3 - 7   | Brandbart gas 1A, H220<br>Gas i flydende form., H280<br>Bemærkning U                                                                          |
| pentan                         | (CAS-No.) 109-66-0<br>(EC-No.) 203-692-4                                 | < 5     | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Bemærkning C                               |
| ethanol                        | (CAS-No.) 64-17-5<br>(EC-No.) 200-578-6<br>(REACH-No.) 01-2119457610-43  | < 5     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                      |
| n-hexan                        | (CAS-No.) 110-54-3                                                       | < 0,5   | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                                            |

|                                                                                                                      |                                              |       |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                      | (EC-No.) 203-777-6                           |       | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1<br>, H372<br>Aquatic Chronic 2, H411                   |
| toluen                                                                                                               | (CAS-No.) 108-88-3<br>(EC-No.) 203-625-9     | < 0,3 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | (CAS-No.) 1065336-91-5<br>(EC-No.) 915-687-0 | < 0,2 | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1                                                 |

Enhver tilføjelse i identifikatorkolonnerne der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er foreløbige listenumre angivet af ECHA ved afventende publikation af det officielle EC nummer for stoffet

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

#### Specifik koncentrationsgrænser

| Indholdsstoffer | Identifikator(er)                                                       | Specifik koncentrationsgrænser |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ethanol         | (CAS-No.) 64-17-5<br>(EC-No.) 200-578-6<br>(REACH-No.) 01-2119457610-43 | (C >= 50%) Eye Irrit. 2, H319  |

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

n-hexan (110-54-3) 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. Søg lægehjælp.

#### Hudkontakt:

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

#### Øjenkontakt:

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

#### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

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

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

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, døsighed, manglende koordination, kvalme, sløret tale, svimmelhed og bevidstløshed).

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

Udsættelse kan øge irritation af myokardiac. Giv ikke sympatomimetisk medicin med mindre det er absolut nødvendigt.

## **5: Brandbekæmpelse**

### **5.1 Slukningsmidler**

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

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

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

#### **Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter**

##### **Stof**

Aldehyder  
Carbonhydrider  
formaldehyd  
carbonmonoxid  
Kuldioxid

##### **Forhold**

Ved Forbrænding  
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. 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. 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-ensemble 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.

### **6.2 Miljømæssige forholdsregler**

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

### **6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning**

Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. 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. 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 de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

### 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 |
|----------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| toluen               | 108-88-3   | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(8 timer):94 mg/m <sup>3</sup> (25ppm); STEL(15 minutter):384 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)                                                                                                        | hud                     |
| Pentan, alle isomere | 109-66-0   | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(8 timer):1500 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm);STEL(15 minutter):3000 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm) TWA(8 timer):1500 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm);STEL(15 minutter):3000 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm) |                         |
| n-hexan              | 110-54-3   | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(8 timer):72 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm);STEL(15 minutter):144 mg/m <sup>3</sup> (40 ppm)                                                                                                         |                         |
| cyclohexan           | 110-82-7   | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(8 timer):172 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); STEL(15 minutter):344 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)                                                                                                      |                         |
| dimethylether        | 115-10-6   | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(8 timer):1920 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm);STEL(15 minutter):3840 mg/m <sup>3</sup> (2000 ppm)                                                                                                  |                         |

|         |         |                    |                                                                                                              |
|---------|---------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethanol | 64-17-5 | Danmark<br>OEL'er: | TWA(8 timer):1900 mg/m <sup>3</sup><br>(1000 ppm); STEL(15<br>minutter):3800 mg/m <sup>3</sup> (2000<br>ppm) |
| propan  | 74-98-6 | Danmark<br>OEL'er: | TWA(8 timer):1800<br>mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm);STEL(15<br>minutter):3600 mg/m <sup>3</sup> (2000<br>ppm)  |

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier  
TWA: Time-Weighted-Average  
STEL: Short Term Exposure Limit  
CEIL: Loftsværdi

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

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 maskinmæssig kontrol

Bliv ikke i området hvor tilgængelig oxygen muligvis reduceres. Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

### 8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:  
Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.  
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 16321

#### Hud/hånd beskyttelse

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

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt anvendes på en måde, der udgør et højere eksponeringspotentiale (f.eks. sprøjtning, højt stænkpotentiale osv.), kan det være nødvendigt at bruge et beskyttende forklæde. Se anbefalede handskemateriale(r) for bestemmelse af passende forklædemateriale(r). Hvis et handskemateriale ikke fås som forklæde, er polymerlaminat en passende mulighed.

#### 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

Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Organisk damp patroner kan have kort 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 140 eller EN 136: Filtertype A

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b>                       | Væske                                                                              |
| <b>Farve</b>                                 | Multifarvet                                                                        |
| <b>Lugt</b>                                  | Mild opløsningsmiddel                                                              |
| <b>Lugttærskel</b>                           | <i>Ingen data til rådighed</i>                                                     |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                | <i>Ikke Anvendelig</i>                                                             |
| <b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>          | $\leq 20$ °C                                                                       |
| <b>Brændbarhed</b>                           | Ikke Anvendelig                                                                    |
| <b>Brandfarlige Begrænsninger (LEL)</b>      | 1,2 volume %                                                                       |
| <b>Brandfarlige Begrænsninger (UEL)</b>      | 27 volume %                                                                        |
| <b>Flammepunkt</b>                           | -45,6 °C [ <i>Testmetode</i> : Lukket kop (CC)] [ <i>Detaljer</i> : Brandbart gas] |
| <b>Selvantændelig temperatur</b>             | <i>Ingen data til rådighed</i>                                                     |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>              | <i>Ikke Anvendelig</i>                                                             |
| <b>pH</b>                                    | <i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i>                                   |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                 | <i>Ikke Anvendelig</i>                                                             |
| <b>Vandopløselighed</b>                      | Nul                                                                                |
| <b>Ikke vandopløselig</b>                    | <i>Ingen data til rådighed</i>                                                     |
| <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b> | <i>Ingen data til rådighed</i>                                                     |
| <b>Damptryk</b>                              | 84.7 psia [ <i>@ 68 °F</i> ]                                                       |
| <b>Densitet</b>                              | 0,735 g/ml                                                                         |
| <b>Relativ Densitet</b>                      | 0,735 [ <i>Ref Std</i> : Vand=1]                                                   |
| <b>Relativ fordampningstæthed</b>            | $\geq 1$ [ <i>Ref Std</i> : Luft=1]                                                |
| <b>Partikelkarakteristika</b>                | <i>Ikke Anvendelig</i>                                                             |

### 9.2 Anden information

#### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

*Ingen data til rådighed*

Fordampningshastighed

*Ingen data til rådighed*

molekylvægt

*Ingen data til rådighed*

Indhold af faste stoffer.

20 - 30 %



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

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

#### Tegn og Symptomer på Eksponering

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

#### Indånding:

Påvirkning: Symptomer kan være forhøjet hjerterefrekvens, hurtig vejrtrækning, døsighed, hovedpine, mangel på koordination, forandret dømmekraft, kvalme, opkast, sløvhed, slagtilfælde, koma og kan være fatal. 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:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

#### Øjenkontakt:

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

#### Indtagelse:

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

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. Enkelteksponering, over anbefalede vejledninger, kan forårsage: Hjertesensibilisering: Tegn/symptomer kan inkludere irregulær hjerterebank (arytmi), svimmelhed, brystmerter og kan være dødelig.

#### Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

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

#### 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 forudsigelig 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 /<br>Typer       | Værdi                                              |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Overordnede produkt            | Dermal                    |                        | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Overordnede produkt            | Indånding-Dampe(4 Timer)  |                        | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l     |
| Overordnede produkt            | Indtagelse                |                        | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Hexane, mix                    | Dermal                    |                        | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg           |
| Hexane, mix                    | Indånding-Dampe           |                        | LC50 estimeret til at være > 50 mg/l               |
| Hexane, mix                    | Indtagelse                |                        | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg           |
| dimethylether                  | Indånding-Gas (4 timer)   | Rotte                  | LC50 164.000 ppm                                   |
| 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                                   |
| Ikke-flygtige bestanddele      | Dermal                    |                        | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg           |
| Ikke-flygtige bestanddele      | Indtagelse                |                        | LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg     |
| isobutan                       | Indånding-Gas (4 timer)   | Rotte                  | LC50 276.000 ppm                                   |
| propan                         | Indånding-Gas (4 timer)   | Rotte                  | LC50 > 200.000 ppm                                 |
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer | Dermal                    | Professionel vurdering | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg           |

**3M™ Super 77™ Cylinder Spray Adhesive (clear or red)**

|                                                                                                                      |                           | g                      |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------------------|
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer                                                                                       | Indtagelse                | Rotte                  | LD50 > 2.000 mg/kg                             |
| Terpen phenolisk                                                                                                     | Dermal                    | Professionel vurdering | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg       |
| Terpen phenolisk                                                                                                     | Indtagelse                | Rotte                  | LD50 > 7.000 mg/kg                             |
| pentan                                                                                                               | Dermal                    | Kanin                  | LD50 3.000 mg/kg                               |
| pentan                                                                                                               | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte                  | LC50 > 18 mg/l                                 |
| pentan                                                                                                               | Indtagelse                | Rotte                  | LD50 > 2.000 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                              |
| n-hexan                                                                                                              | Dermal                    | Kanin                  | LD50 > 2.000 mg/kg                             |
| n-hexan                                                                                                              | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte                  | LC50 170 mg/l                                  |
| n-hexan                                                                                                              | Indtagelse                | Rotte                  | LD50 > 28.700 mg/kg                            |
| 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                               |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Dermal                    | Professionel vurdering | LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Indtagelse                | Rotte                  | LD50 3.125 mg/kg                               |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

| Navn                                                                                                                 | Arter / Typer          | Værdi                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Hexane, mix                                                                                                          | Professionel vurdering | Mildt irriterende       |
| cyclohexan                                                                                                           | Kanin                  | Mildt irriterende       |
| Ikke-flygtige bestanddele                                                                                            | Professionel vurdering | Minimal irritation.     |
| isobutan                                                                                                             | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| propan                                                                                                               | Kanin                  | Minimal irritation.     |
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer                                                                                       | In vitro data          | Ingen særlig irritation |
| pentan                                                                                                               | Kanin                  | Minimal irritation.     |
| ethanol                                                                                                              | Kanin                  | Ingen særlig irritation |
| n-hexan                                                                                                              | Mennesker og dyr       | Mildt irriterende       |
| toluen                                                                                                               | Kanin                  | Lokalirriterende        |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Kanin                  | Minimal irritation.     |

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

| Navn        | Arter / Typer          | Værdi               |
|-------------|------------------------|---------------------|
| Hexane, mix | Professionel vurdering | Moderat irriterende |

|                                                                                                                         |                               |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| cyclohexan                                                                                                              | Kanin                         | Mildt irriterende            |
| isobutan                                                                                                                | Professio<br>nel<br>vurdering | Ingen særlig irritation      |
| propan                                                                                                                  | Kanin                         | Mildt irriterende            |
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer                                                                                          | In vitro<br>data              | Ingen særlig irritation      |
| pentan                                                                                                                  | Kanin                         | Mildt irriterende            |
| ethanol                                                                                                                 | Kanin                         | Medfører alvorlig irritation |
| n-hexan                                                                                                                 | Kanin                         | Mildt irriterende            |
| toluen                                                                                                                  | Kanin                         | Moderat irriterende          |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl<br>1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Kanin                         | Mildt irriterende            |

### Hud sensibiliserende

| Navn                                                                                                                    | Arter /<br>Typer   | Værdi                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer                                                                                          | Mange<br>dyrearter | Ikke klassificeret                                                                       |
| Terpen phenolisk                                                                                                        | Menneske           | Der eksisterer noget positivt data, men data er<br>utilstrækkeligt til en klassificering |
| pentan                                                                                                                  | Guinea<br>pig      | Ikke klassificeret                                                                       |
| ethanol                                                                                                                 | Menneske           | Ikke klassificeret                                                                       |
| n-hexan                                                                                                                 | Menneske           | Ikke klassificeret                                                                       |
| toluen                                                                                                                  | Guinea<br>pig      | Ikke klassificeret                                                                       |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl<br>1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Guinea<br>pig      | Sensibiliserende                                                                         |

### Sensibilisering af åndedrætsorganerne

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

### Kimcelle Mutagenicitet

| Navn                                                                                                                    | Rute     | Værdi                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimethylether                                                                                                           | In Vitro | Ikke mutagent                                                                            |
| dimethylether                                                                                                           | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                            |
| cyclohexan                                                                                                              | In Vitro | Ikke mutagent                                                                            |
| cyclohexan                                                                                                              | In Vivo  | Der eksisterer noget positivt data, men data er<br>utilstrækkeligt til en klassificering |
| isobutan                                                                                                                | In Vitro | Ikke mutagent                                                                            |
| propan                                                                                                                  | In Vitro | Ikke mutagent                                                                            |
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer                                                                                          | In Vitro | Ikke mutagent                                                                            |
| pentan                                                                                                                  | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                            |
| pentan                                                                                                                  | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er<br>utilstrækkeligt til en klassificering |
| ethanol                                                                                                                 | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er<br>utilstrækkeligt til en klassificering |
| ethanol                                                                                                                 | In Vivo  | Der eksisterer noget positivt data, men data er<br>utilstrækkeligt til en klassificering |
| n-hexan                                                                                                                 | In Vitro | Ikke mutagent                                                                            |
| n-hexan                                                                                                                 | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                            |
| toluen                                                                                                                  | In Vitro | Ikke mutagent                                                                            |
| toluen                                                                                                                  | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                            |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl<br>1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                            |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl<br>1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er<br>utilstrækkeligt til en klassificering |

### kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / | Værdi |
|------|------|---------|-------|
|------|------|---------|-------|

|               |            | Typer           |                                                                                       |
|---------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| dimethylether | Indånding  | Rotte           | Ikke carcinogen                                                                       |
| ethanol       | Indtagelse | Mange dyrearter | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| n-hexan       | Dermal     | Mus             | Ikke carcinogen                                                                       |
| n-hexan       | Indånding  | 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 |

## Reproduktionstoksicitet

### Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

| Navn          | Rute       | Værdi                                              | Arter / Typer | Test Resultat           | Eksposering svarighed                                   |
|---------------|------------|----------------------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| dimethylether | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte         | NOAEL 40.000 ppm        | under organogenesis                                     |
| 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                                            |
| pentan        | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day   | under organogenesis                                     |
| pentan        | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte         | NOAEL 30 mg/l           | under organogenesis                                     |
| 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 |
| n-hexan       | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Mus           | NOAEL 2.200 mg/kg/day   | under organogenesis                                     |
| n-hexan       | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte         | NOAEL 0,7 mg/l          | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden        |
| n-hexan       | Indtagelse | Giftig for mandlig reproduktion                    | Rotte         | NOAEL 1.140 mg/kg/day   | 90 dage                                                 |
| n-hexan       | Indånding  | Giftig for mandlig reproduktion                    | Rotte         | LOAEL 3,52 mg/l         | 28 dage                                                 |
| toluen        | Indånding  | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Menneske      | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmaessig eksposering                              |
| 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              |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.493 mg/kg/day | 29 dage              |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                 | Rotte | NOAEL 209 mg/kg/day   | før parring i amning |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Indtagelse | Giftig for kvindelig reproduktion                | Rotte | NOAEL 804 mg/kg/day   | før parring i amning |

## Mål-Organ(er)

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

| Navn          | Rute       | Mål-Organ(er)                     | Værdi                                                                                 | Arter / Typer          | Test Resultat           | Eksponerings varighed |
|---------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Hexane, mix   | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Hexane, mix   | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |                        | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Hexane, mix   | Indånding  | hjerterfølsomhed                  | Ikke klassificeret                                                                    | Hund                   | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Hexane, mix   | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| dimethylether | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Rotte                  | LOAEL 10.000 ppm        | 30 minutter           |
| dimethylether | Indånding  | hjerterfølsomhed                  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Hund                   | NOAEL 100.000 ppm       | 5 minutter            |
| 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 |                       |
| isobutan      | Indånding  | hjerterfølsomhed                  | Medfører organskader                                                                  | Mange dyrearter        | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| isobutan      | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mennesker og dyr       | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| isobutan      | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Ikke klassificeret                                                                    | Mus                    | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| propan        | Indånding  | hjerterfølsomhed                  | Medfører organskader                                                                  | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| propan        | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| propan        | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Ikke klassificeret                                                                    | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| pentan        | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mange dyrearter        | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data.           |
| pentan        | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Ikke til rådighed      | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data.           |
| pentan        | Indånding  | hjerterfølsomhed                  | Ikke klassificeret                                                                    | Hund                   | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data.           |

|         |            |                                   |                                                                                       |                        | til rådighed            |                         |
|---------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| pentan  | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data.             |
| 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 | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Ikke klassificeret                                                                    | Menneske og dyr        | NOAEL Ingen data.       |                         |
| ethanol | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter        | NOAEL Ingen data.       |                         |
| ethanol | Indtagelse | Nyre og/eller Blære               | Ikke klassificeret                                                                    | Hund                   | NOAEL 3.000 mg/kg       |                         |
| n-hexan | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data.             |
| n-hexan | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Kanin                  | NOAEL Ikke til rådighed | 8 timer                 |
| n-hexan | Indånding  | Åndedrætsværn                     | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte                  | NOAEL 24,6 mg/l         | 8 timer                 |
| 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 |

**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 |
|--------------------------------|------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| Hexane, mix                    | Indånding  | perifære nervesystem                       | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 5,3 mg/l          | 14 uger               |
| Hexane, mix                    | Indtagelse | perifære nervesystem                       | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL Ikke til rådighed | 8 uger                |
| Hexane, mix                    | Indtagelse | Nyre og/eller Blære                        | Ikke klassificeret | Rotte         | LOAEL 2.000 mg/kg       | 28 dage               |
| dimethylether                  | Indånding  | hæmatopoietisk system                      | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 25.000 ppm        | 2 år                  |
| dimethylether                  | Indånding  | Lever                                      | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 20.000 ppm        | 30 uger               |
| 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               |
| isobutan                       | Indånding  | Nyre og/eller Blære                        | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 4.500 ppm         | 13 uger               |
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer | Indtagelse | hjerte   mavetarmskanalen   hæmatopoietisk | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 331 mg/kg/day     | 90 dage               |

|         |            |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |          |                         |                            |
|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|----------------------------|
|         |            | system   Lever   nervesystemet   øjne   Nyre og/eller Blære                                                                                                                                                 |                                                                                       |          |                         |                            |
| pentan  | Indånding  | perifære nervesystem                                                                                                                                                                                        | Ikke klassificeret                                                                    | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmaessig eksponering |
| pentan  | Indånding  | hjerter   hud   Hormonsystem   mavetarmskanalen   knogler, tænder, negle og/eller hår   hæmatopoietisk system   Lever   Immum system   muskler   nervesystemet   øjne   Nyre og/eller Blære   Åndedrætsværn | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte    | NOAEL 20 mg/l           | 13 uger                    |
| pentan  | Indtagelse | Nyre og/eller Blære                                                                                                                                                                                         | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte    | NOAEL 2.000 mg/kg/day   | 28 dage                    |
| 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   Immum system                                                                                                                                                                        | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte    | NOAEL 25 mg/l           | 14 dage                    |
| ethanol | Indtagelse | Lever                                                                                                                                                                                                       | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte    | LOAEL 8.000 mg/kg/day   | 4 måneder                  |
| ethanol | Indtagelse | Nyre og/eller Blære                                                                                                                                                                                         | Ikke klassificeret                                                                    | Hund     | NOAEL 3.000 mg/kg/day   | 7 dage                     |
| n-hexan | Indånding  | perifære nervesystem                                                                                                                                                                                        | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.                     | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmaessig eksponering |
| n-hexan | Indånding  | Åndedrætsværn                                                                                                                                                                                               | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Mus      | LOAEL 1,76 mg/l         | 13 uger                    |
| n-hexan | Indånding  | Lever                                                                                                                                                                                                       | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte    | NOAEL Ikke til rådighed | 6 måneder                  |
| n-hexan | Indånding  | Nyre og/eller Blære                                                                                                                                                                                         | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte    | LOAEL 1,76 mg/l         | 6 måneder                  |
| n-hexan | Indånding  | hæmatopoietisk system                                                                                                                                                                                       | Ikke klassificeret                                                                    | Mus      | NOAEL 35,2 mg/l         | 13 uger                    |
| n-hexan | Indånding  | Høresystemet   Immum system   øjne                                                                                                                                                                          | Ikke klassificeret                                                                    | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmaessig eksponering |
| n-hexan | Indånding  | hjerter   hud   Hormonsystem                                                                                                                                                                                | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte    | NOAEL 1,76 mg/l         | 6 måneder                  |
| n-hexan | Indtagelse | perifære nervesystem                                                                                                                                                                                        | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte    | NOAEL 1.140 mg/kg/day   | 90 dage                    |
| n-hexan | Indtagelse | Hormonsystem   hæmatopoietisk system   Lever   Immum system   Nyre og/eller Blære                                                                                                                           | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte    | NOAEL Ikke til rådighed | 13 uger                    |
| toluen  | Indånding  | Høresystemet   nervesystemet   øjne   Lugtesystemet                                                                                                                                                         | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende 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  | hjerter   Lever   Nyre og/eller Blære                                                                                                                                                                       | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte    | NOAEL 11,3 mg/l         | 15 uger                    |
| toluen  | Indånding  | Hormonsystem                                                                                                                                                                                                | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte    | NOAEL 1,1               | 4 uger                     |



|                                                                                                                      |            |                                                                                                                               |                                                                                       |                 | mg/l                    |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| 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 | Arbejdsmaessig eksponering |
| toluen                                                                                                               | Indånding  | mavetarmskanalen                                                                                                              | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter | 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 og/eller Blære                                                                                                   | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter | NOAEL 2.500 mg/kg/day   | 13 uger                    |
| 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                     |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Indtagelse | øjne                                                                                                                          | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte           | NOAEL 300 mg/kg/day     | 28 dage                    |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Indtagelse | mavetarmskanalen   Lever   Immun system   hjerte   Hormonsystem   hæmatopoietisk system   nervesystemet   Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte           | NOAEL 1.493 mg/kg/day   | 29 dage                    |

## Udsagningsfare

| Navn        | Værdi          |
|-------------|----------------|
| Hexane, mix | Indåndingsfare |
| cyclohexan  | Indåndingsfare |
| pentan      | Indåndingsfare |
| n-hexan     | Indåndingsfare |
| toluen      | 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.

## 11.2 Information om andre farer

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

## 12: Miljøoplysninger

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

## 12.1 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale                      | CAS #                   | Organisme      | Type                                                          | Eksposering | Test Slutpunkt                                                      | Test Resultat |
|--------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Hexane, mix                    | 601-007-00-7            | N/A            | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A         | N/A                                                                 | N/A           |
| Ikke-flygtige bestanddele      | TS - Handelshemmelighed | N/A            | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A         | N/A                                                                 | N/A           |
| dimethylether                  | 115-10-6                | Bakterie       | eksperimentel                                                 | N/A         | EC10                                                                | >1.600 mg/l   |
| dimethylether                  | 115-10-6                | Guppy          | eksperimentel                                                 | 96 timer    | LC50                                                                | >4.100 mg/l   |
| dimethylether                  | 115-10-6                | Vandloppe      | eksperimentel                                                 | 48 timer    | EC50                                                                | >4.400 mg/l   |
| cyclohexan                     | 110-82-7                | Fathead Minnow | eksperimentel                                                 | 96 timer    | LC50                                                                | 4,53 mg/l     |
| cyclohexan                     | 110-82-7                | Vandloppe      | eksperimentel                                                 | 48 timer    | EC50                                                                | 0,9 mg/l      |
| cyclohexan                     | 110-82-7                | Bakterie       | eksperimentel                                                 | 24 timer    | IC50                                                                | 97 mg/l       |
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer | 31393-98-3              | Vandloppe      | eksperimentel                                                 | 48 timer    | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l     |
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer | 31393-98-3              | Vandloppe      | Effekt mål ikke opnået                                        | 21 dage     | EL10                                                                | >100 mg/l     |
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer | 31393-98-3              | Aktiveret slam | eksperimentel                                                 | 3 timer     | NOEC                                                                | 1.000 mg/l    |
| Terpen phenolisk               | TS - Handelshemmelighed | N/A            | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A         | N/A                                                                 | N/A           |
| isobutan                       | 75-28-5                 | N/A            | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A         | N/A                                                                 | N/A           |
| propan                         | 74-98-6                 | N/A            | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A         | N/A                                                                 | N/A           |
| ethanol                        | 64-17-5                 | Fathead Minnow | eksperimentel                                                 | 96 timer    | LC50                                                                | 14.200 mg/l   |
| ethanol                        | 64-17-5                 | Fisk           | eksperimentel                                                 | 96 timer    | LC50                                                                | 11.000 mg/l   |
| ethanol                        | 64-17-5                 | Grøn alge      | eksperimentel                                                 | 72 timer    | EC50                                                                | 275 mg/l      |
| ethanol                        | 64-17-5                 | Vandloppe      | eksperimentel                                                 | 48 timer    | LC50                                                                | 5.012 mg/l    |
| ethanol                        | 64-17-5                 | Grøn alge      | eksperimentel                                                 | 72 timer    | ErC10                                                               | 11,5 mg/l     |
| ethanol                        | 64-17-5                 | Vandloppe      | eksperimentel                                                 | 10 dage     | NOEC                                                                | 9,6 mg/l      |
| pentan                         | 109-66-0                | Grøn alge      | eksperimentel                                                 | 72 timer    | EC50                                                                | 10,7 mg/l     |
| pentan                         | 109-66-0                | Regnbueørred   | eksperimentel                                                 | 96 timer    | LC50                                                                | 4,26 mg/l     |
| pentan                         | 109-66-0                | Vandloppe      | eksperimentel                                                 | 48 timer    | EC50                                                                | 2,7 mg/l      |

**3M™ Super 77™ Cylinder Spray Adhesive (clear or red)**

|                                                                                                                      |              |                        |               |          |       |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|----------|-------|-----------------------------|
| pentan                                                                                                               | 109-66-0     | Grøn alge              | eksperimentel | 72 timer | NOEC  | 2,04 mg/l                   |
| n-hexan                                                                                                              | 110-54-3     | Fathead Minnow         | eksperimentel | 96 timer | LC50  | 2,5 mg/l                    |
| n-hexan                                                                                                              | 110-54-3     | Vandloppe              | eksperimentel | 48 timer | LC50  | 3,9 mg/l                    |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Coho Laks              | eksperimentel | 96 timer | LC50  | 5,5 mg/l                    |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Grass Shrimp (rejeart) | eksperimentel | 96 timer | LC50  | 9,5 mg/l                    |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Grøn alge              | eksperimentel | 72 timer | EC50  | 12,5 mg/l                   |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Leopard frø            | eksperimentel | 9 dage   | LC50  | 0,39 mg/l                   |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Pink laks              | eksperimentel | 96 timer | LC50  | 6,41 mg/l                   |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Vandloppe              | eksperimentel | 48 timer | EC50  | 3,78 mg/l                   |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Coho Laks              | eksperimentel | 40 dage  | NOEC  | 1,39 mg/l                   |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Diatom                 | eksperimentel | 72 timer | NOEC  | 10 mg/l                     |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Vandloppe              | eksperimentel | 7 dage   | NOEC  | 0,74 mg/l                   |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Aktiveret slam         | eksperimentel | 12 timer | IC50  | 292 mg/l                    |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Bakterie               | eksperimentel | 16 timer | NOEC  | 29 mg/l                     |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Bakterie               | eksperimentel | 24 timer | EC50  | 84 mg/l                     |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Rødorm                 | eksperimentel | 28 dage  | LC50  | >150 mg per kg af kropsvægt |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3     | Jordmikroskoper        | eksperimentel | 28 dage  | NOEC  | <26 mg/kg (tørvægt)         |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 1065336-91-5 | Grøn alge              | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 1,68 mg/l                   |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 1065336-91-5 | Zebrafisk              | eksperimentel | 96 timer | LC50  | 0,9 mg/l                    |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 1065336-91-5 | Grøn alge              | eksperimentel | 72 timer | ErC10 | 0,34 mg/l                   |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 1065336-91-5 | Vandloppe              | eksperimentel | 21 dage  | NOEC  | 1 mg/l                      |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 1065336-91-5 | Aktiveret slam         | eksperimentel | 3 timer  | IC50  | >=100 mg/l                  |

|                   |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| piperidyl sebacat |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale                                                                                                            | CAS Nr.                 | Test Type                            | Varighed | Studietype                           | Test Resultat        | Protokol                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Hexane, mix                                                                                                          | 601-007-00-7            | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A      | N/A                                  | N/A                  | N/A                              |
| Ikke-flygtige bestanddele                                                                                            | TS - Handelshemmelighed | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A      | N/A                                  | N/A                  | N/A                              |
| dimethylether                                                                                                        | 115-10-6                | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 5 %BOD/ThOD          | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| dimethylether                                                                                                        | 115-10-6                | eksperimentel Fotolyse               |          | Fotolyse halverings-liv (i luft)     | 12.4 Dage (t 1/2)    |                                  |
| cyclohexan                                                                                                           | 110-82-7                | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 77 %BOD/ThOD         | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| cyclohexan                                                                                                           | 110-82-7                | eksperimentel Fotolyse               |          | Fotolyse halverings-liv (i luft)     | 4.3 Dage (t 1/2)     |                                  |
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer                                                                                       | 31393-98-3              | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 4 %BOD/ThOD          | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| Terpen phenolisk                                                                                                     | TS - Handelshemmelighed | Estimeret Bionedbrydning             | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 27.5 %BOD/ThOD       |                                  |
| isobutan                                                                                                             | 75-28-5                 | eksperimentel Fotolyse               |          | Fotolyse halverings-liv (i luft)     | 13.4 Dage (t 1/2)    |                                  |
| propan                                                                                                               | 74-98-6                 | eksperimentel Fotolyse               |          | Fotolyse halverings-liv (i luft)     | 27.5 Dage (t 1/2)    |                                  |
| ethanol                                                                                                              | 64-17-5                 | eksperimentel Bionedbrydning         | 14 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 89 %BOD/ThOD         | OECD 301C - MITI (I)             |
| pentan                                                                                                               | 109-66-0                | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 87 %BOD/ThOD         | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| pentan                                                                                                               | 109-66-0                | eksperimentel Fotolyse               |          | Fotolyse halverings-liv (i luft)     | 8.07 Dage (t 1/2)    |                                  |
| n-hexan                                                                                                              | 110-54-3                | eksperimentel Biokoncentration       | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 100 %BOD/ThOD        | OECD 301C - MITI (I)             |
| n-hexan                                                                                                              | 110-54-3                | eksperimentel Fotolyse               |          | Fotolyse halverings-liv (i luft)     | 5.4 Dage (t 1/2)     |                                  |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3                | eksperimentel Bionedbrydning         | 20 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)       | 80 %BOD/ThOD         | APHA Std Metode vand/spildvand   |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3                | eksperimentel Fotolyse               |          | Fotolyse halverings-liv (i luft)     | 5.2 Dage (t 1/2)     |                                  |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 1065336-91-5            | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | 38 %fjernelse af DOC | OECD 301E - Modif. OECD Screen   |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 1065336-91-5            | eksperimentel Hydrolyse              |          | Hydrolytisk halveringstid (pH 7)     | 68 Dage (t 1/2)      | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |

## 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale                                                                                                            | Cas No.                 | Test Type                                                     | Varighed | Studiotype                     | Test Resultat | Protokol                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
| Hexane, mix                                                                                                          | 601-007-00-7            | Estimeret Biokoncentration                                    |          | Bioakkumulerings Faktor        | 150           |                                |
| Ikke-flygtige bestanddele                                                                                            | TS - Handelshemmelighed | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A      | N/A                            | N/A           | N/A                            |
| dimethylether                                                                                                        | 115-10-6                | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A      | N/A                            | N/A           | N/A                            |
| cyclohexan                                                                                                           | 110-82-7                | eksperimentel BCF - Fisk                                      | 56 dage  | Bioakkumulerings Faktor        | 129           | OECD305-Bioconcentration       |
| cyclohexan                                                                                                           | 110-82-7                | eksperimentel Biokoncentration                                |          | Log of Octanol/H2O part. coeff | 3.44          |                                |
| Alpha-Pinen-Beta-Pinen Polymer                                                                                       | 31393-98-3              | eksperimentel Biokoncentration                                |          | Log of Octanol/H2O part. coeff | >7.41         | EC A.8 Fordelingskoefficient   |
| Terpen phenolisk                                                                                                     | TS - Handelshemmelighed | Estimeret Biokoncentration                                    |          | Bioakkumulerings Faktor        | 18.9          |                                |
| isobutan                                                                                                             | 75-28-5                 | eksperimentel Biokoncentration                                |          | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.76          |                                |
| propan                                                                                                               | 74-98-6                 | eksperimentel Biokoncentration                                |          | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.36          |                                |
| ethanol                                                                                                              | 64-17-5                 | eksperimentel Biokoncentration                                |          | Log of Octanol/H2O part. coeff | -0.35         |                                |
| pentan                                                                                                               | 109-66-0                | Estimeret Biokoncentration                                    |          | Bioakkumulerings Faktor        | 26            |                                |
| n-hexan                                                                                                              | 110-54-3                | Modelleret Biokoncentration                                   |          | Bioakkumulerings Faktor        | 50            | Catalogic™                     |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3                | eksperimentel BCF - Andre                                     | 72 timer | Bioakkumulerings Faktor        | 90            |                                |
| toluen                                                                                                               | 108-88-3                | eksperimentel Biokoncentration                                |          | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.73          |                                |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 1065336-91-5            | Analogisk forbindelse BCF - Fisk                              | 56 dage  | Bioakkumulerings Faktor        | <31.4         |                                |
| Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 1065336-91-5            | eksperimentel Biokoncentration                                |          | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.77          | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |

## 12.4 Mobilitet i jord

| Materiale         | Cas No.      | Test Type                      | Studiotype | Test Resultat | Protokol  |
|-------------------|--------------|--------------------------------|------------|---------------|-----------|
| dimethylether     | 115-10-6     | Modelleret Mobilitet i jord    | Koc        | 3 l/kg        | Episuite™ |
| cyclohexan        | 110-82-7     | Modelleret Mobilitet i jord    | Koc        | 970 l/kg      | Episuite™ |
| pentan            | 109-66-0     | Estimeret Mobilitet i jord     | Koc        | 72 l/kg       | Episuite™ |
| toluen            | 108-88-3     | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc        | 37-160 l/kg   |           |
| Reaktionsmasse af | 1065336-91-5 | Modelleret                     | Koc        | 7 l/kg        | Episuite™ |

|                                                                                                    |  |                  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|--|--|
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat |  | Mobilitet i jord |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|--|--|

## 12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

## 12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

# 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

## 13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

Bortskaf 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 faciliteter.

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

### EU affaldskode (produkt som solgt)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
150104 Gasser i Beholdere under tryk (inklusive Haloner) indeholdende farlige stoffer.

### EU affaldskode (produkt beholder efter brug)

150104 Metal emballage

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

|                                        | Farligt Gods for vejtransport (ADR)                       | Lufttransport (IATA)                                      | Farligt Gods for søtransport (IMDG)                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>  | UN3501                                                    | UN3501                                                    | UN3501                                                    |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b> | KEMIKALIE UNDER TRYK, BRÆNDFARLIGT, N.O.S.(DIMETHYLETHER; | KEMIKALIE UNDER TRYK, BRÆNDFARLIGT, N.O.S.(DIMETHYLETHER; | KEMIKALIE UNDER TRYK, BRÆNDFARLIGT, N.O.S.(DIMETHYLETHER; |

|                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | CYCLOHEXAN)                                                                       | CYCLOHEXAN)                                                                       | CYCLOHEXAN; 2-METHYLPENTAN)                                                       |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>                                | 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                               |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          | Miljøfarligt                                                                      | Ikke Anvendelig                                                                   | Forurener vand                                                                    |
| <b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>            | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. |
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>Kontroltemperatur</b>                                         | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>Nødtemperatur</b>                                             | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>ADR Klassifikationskode</b>                                   | 8F                                                                                | Ikke Anvendelig                                                                   | Ikke Anvendelig                                                                   |
| <b>IMDG Segregeringsgruppe</b>                                   | Ikke Anvendelig                                                                   | Ikke Anvendelig                                                                   | INGEN                                                                             |

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

## 15: Oplysninger om regulering

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

#### kræftfremkaldende

##### Indholdsstoffer

toluen

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

108-88-3

##### Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

##### Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

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

Følgende stoff(er) 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.

##### Indholdsstoffer

cyclohexan

toluen

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

110-82-7

108-88-3

Status for begrænsninger: opført I REACH Bilag XVII

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

#### Autorisation status i henhold til REACH:

Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt kan være eller er genstand for autorisation i overensstemmelse med REACH:

**Indholdsstoffer**

n-hexan

**C.A.S. Nr.**

110-54-3

Autorisationsstatus: opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC) for godkendelse

**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 Japan Chemical Substance Control Law. 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 overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkt er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

**DIREKTIV 2012/18/EU**

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

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

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

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

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 3-1

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. |
| H220   | Yderst brandfarlig gas.                            |
| H225   | Meget brandfarlig væske og dampe.                  |



|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| H280  | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.                 |
| H304  | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.           |
| H315  | Forårsager hudirritation.                                                 |
| H317  | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                      |
| H319  | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                       |
| H336  | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                   |
| H361d | Mistænkt for at skade det ufødte barn                                     |
| H361f | Mistænkt for at skade forplantningsevnen.                                 |
| 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            |
| H413  | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

#### Liste over relevante Noter

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemærkning C | Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bemærkning U | Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hocbasis. Følgende koder tildeles: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosoler klassificeres ikke som gasser under tryk (jf. bilag I, del 2, punkt 2.3.2.1, nota 2). |

#### Revisions information:

EU Afsnit 14 - Tabeldata - Information blev tilføjet.  
 EU Afsnit 14 - Tabeloverskrifter - Information blev tilføjet.  
 Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.  
 Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev tilføjet.  
 Label: CLP sikkerhedsforanstaltning - opbevaring - Information blev slettet .  
 Etiket: Grafik - Information blev ændret.  
 Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.  
 Punkt 3: Dansk information om Carcinogen klassificering - Information blev slettet .  
 Punkt 3: Information om dansk kræft klassificering: begrænsninger ved brug. - Information blev slettet .  
 Punkt 5: Tabel om farlige forbrændingsprodukter. - Information blev ændret.  
 Punkt 8: Information omkring åndedrætsværn - Danmark - Information blev ændret.  
 Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.  
 Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.  
 Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.  
 Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.  
 Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.  
 Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.  
 Punkt 13: Information om EU Afaldskode (produkt som solgt) - Information blev ændret.  
 Afsnit 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev slettet .  
 Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev slettet .  
 Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev slettet .  
 Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .  
 Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev slettet .  
 Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .  
 Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev slettet .  
 Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev slettet .

Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev slettet .  
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev slettet .  
Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev slettet .  
Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev slettet .  
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev slettet .  
Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev slettet .  
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev slettet .  
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev slettet .  
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev slettet .  
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev slettet .  
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev slettet .  
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev slettet .  
Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev slettet .  
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev slettet .  
Afsnit 15: Autoriseringsstatus under REACH: SVHC Autoriseringsingrediensinformation - Information blev tilføjet.  
Afsnit 16: To-kolonne tabel, der viser den unikke liste over notaer for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev tilføjet.

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

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