



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2022, 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:** 18-7781-0  
**Revisionsdato:** 04/11/2022

**Versionsnummer:** 5.04  
**Erstatter Dato:** 30/03/2021

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

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

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

08911/ 08921 Cavity Wax Amber (body coat)

##### Produkt identifikationsnumre

UU-0109-5082-0 XS-0034-9172-6

7000110574 7100232713

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

##### Identificeret anvendelser

Beskyttelses coating

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

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

#### 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.

##### KLASSIFIKATION:

Brændbart væske, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226

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

Specifik målorgan toksicitet - gentagen eksponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372

Asp. Tox. 1; H304

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

## 2.2 Etiketelementer

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

#### SIGNAL ORD

FARE.

#### Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) | GHS09 (Miljø) |

#### Pictogrammer



#### Indholdsstoffer:

| Indholdsstoffer          | C.A.S. Nr. | EC No.    | % af Vægt |
|--------------------------|------------|-----------|-----------|
| naphtha (råolie), hydro- | 64742-82-1 | 265-185-4 | 30 - 60   |

#### FARESÆTNINGER:

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig væske og dampe.                                                          |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                                            |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                      |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                        |

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

##### Forebyggelse:

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| P210  | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. |
| P260E | Undgå indånding af dampe eller spray.                                    |
| P273  | Undgå udledning til miljøet                                              |

##### Reaktion:

|             |                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P310 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| P331        | Fremkald IKKE opkastning.                                                     |

##### Bortskaffelse:

|      |                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

44% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

EU VOC Direktive (2004/42/EC) etiket tekst: 2004/42/EC IIB(e)(840)

410g/l

#### Noter vedrørende etikettering:

Nota P gældende for CAS nr. 64742-82-1, Nota N gældende for CAS nr. 64743-01-7, Nota L gældende for CAS nr. 64742-54-7.

### 2.3 Andre farer

Ingen kendte

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

## Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Indholdsstoffer                    | Identifikator(er)                          | %       | Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]                                                                               |
|------------------------------------|--------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| naphtha (råolie), hydro-           | (CAS-No.) 64742-82-1<br>(EC-No.) 265-185-4 | 30 - 60 | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 1<br>, H372<br>Nota P<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411              |
| vaselin (råolie), oxideret         | (CAS-No.) 64743-01-7<br>(EC-No.) 265-206-7 | 15 - 40 | Nota N                                                                                                                                  |
| destillater (råolie),              | (CAS-No.) 64742-54-7<br>(EC-No.) 265-157-1 | 1 - 10  | Nota L<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                     |
| Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte. | (CAS-No.) 68608-26-4<br>(EC-No.) 271-781-5 | 1 - 9   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                      |
| 2-butoxyethanol                    | (CAS-No.) 111-76-2<br>(EC-No.) 203-905-0   | < 1     | Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H302(LD50 = 1200 mg/kg<br>**ATE values per Annex VI**)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |

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

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

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

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

#### Hudkontakt:

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

søg lægehjælp.

#### **Øjenkontakt:**

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - søg lægehjælp.

#### **I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:**

Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge.

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

Ingen kritiske symptomer eller effekter. Se afsnit 11.1, information om toksilogiske effekter.

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

Ikke anvendeligt

## **5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1 Slukningsmidler**

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

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

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

#### **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. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

#### **6.2 Miljømæssige forholdsregler**

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

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

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

#### **6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)**

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (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: II – 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 |
|-----------------|------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2   | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(8 timer):98 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm) | hud                     |

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

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.

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

#### Hud/hånd beskyttelse

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

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

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

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

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

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

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

#### Anvendelige Normer/Standarder

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

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand                  | Væske                   |
| Farve                            | Brun                    |
| Lugt                             | terpentinolie           |
| Lugttærskel                      | Ingen data til rådighed |
| Smeltepunkt/frysepunkt           | Ingen data til rådighed |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval     | 135 °C                  |
| Brændbarhed (fast stof, gas)     | Ikke Anvendelig         |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | 0,7 volume %            |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | 6,5 volume %            |
| Flammepunkt                      | 41 °C                   |
| Selvantændelig temperatur        | 270 °C                  |
| Dekomponeringstemperatur         | Ingen data til rådighed |

|                                       |                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| pH                                    | <i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i>                    |
| Kinematisk viskositet                 | 1 mm <sup>2</sup> /sec [ <i>Detaljer:</i> < 1 mm <sup>2</sup> /sec] |
| Vandopløselighed                      | Ubetydelig                                                          |
| Ikke vandopløselig                    | <i>Ingen data til rådighed</i>                                      |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i>                                      |
| Damptryk                              | 400 Pa                                                              |
| Densitet                              | 0,87 kg/l                                                           |
| Relativ Densitet                      | 0,87 [ <i>Ref Std:</i> Vand=1]                                      |
| Relativ fordampningstæthed            | <i>Ingen data til rådighed</i>                                      |

## 9.2 Anden information

### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordampningshastighed            | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Minimum opbevaringstemperatur    | 10 °C                          |
| Maksimum opbevaringstemperatur   | 30 °C                          |

## 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

Temperaturer over kogepunktet.

### 10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

| <u>Stof</u>   | <u>Forhold</u>    |
|---------------|-------------------|
| carbonmonoxid | Ikke specificeret |
| Kuldioxid     | Ikke specificeret |

## 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

#### Tegn og Symptomer på Eksponering

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

**Indånding:**

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

**Hudkontakt:**

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte.

**Øjenkontakt:**

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

**Indtagelse:**

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

**Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading**

**Enkelteksposering kan forårsage skader på målorganer**

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

**Toksikologisk Data**

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

**Akut Toksicitet**

| Navn                               | Rute                          | Arter /<br>Typer       | Værdi                                              |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Overordnede produkt                | Indtagelse                    |                        | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| naphtha (råolie), hydro-           | Indånding-Dampe               |                        | LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l            |
| naphtha (råolie), hydro-           | Dermal                        | Kanin                  | LD50 > 3.000 mg/kg                                 |
| naphtha (råolie), hydro-           | Indtagelse                    | Rotte                  | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| destillater (råolie),              | Dermal                        | Kanin                  | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| destillater (råolie),              | Indtagelse                    | Rotte                  | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte. | Indånding-Dampe               | Professionel vurdering | LC50 estimeret til at være > 50 mg/l               |
| Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte. | Dermal                        | Lignende komponenter.  | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte. | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Lignende komponenter.  | LC50 > 1,9 mg/l                                    |
| Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte. | Indtagelse                    | Lignende komponenter.  | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| 2-butoxyethanol                    | Dermal                        | Guinea pig             | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| 2-butoxyethanol                    | Indånding-Dampe (4 timer)     | Guinea pig             | LC50 > 2,6 mg/l                                    |
| 2-butoxyethanol                    | Indtagelse                    | Guinea pig             | LD50 1.200 mg/kg                                   |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

| Navn                               | Arter / Typer         | Værdi               |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| naphtha (råolie), hydro-           | Kanin                 | Lokalirriterende    |
| destillater (råolie),              | Kanin                 | Minimal irritation. |
| Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte. | Lignende komponenter. | Minimal irritation. |
| 2-butoxyethanol                    | Kanin                 | Lokalirriterende    |

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

| Navn                               | Arter / Typer | Værdi                        |
|------------------------------------|---------------|------------------------------|
| naphtha (råolie), hydro-           | Kanin         | Ingen særlig irritation      |
| destillater (råolie),              | Kanin         | Mildt irriterende            |
| Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte. | Kanin         | Moderat irriterende          |
| 2-butoxyethanol                    | Kanin         | Medfører alvorlig irritation |

**Hud sensibiliserende**

| Navn                               | Arter / Typer         | Værdi                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| naphtha (råolie), hydro-           | Guinea pig            | Ikke klassificeret                                                                    |
| destillater (råolie),              | Guinea pig            | Ikke klassificeret                                                                    |
| Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte. | Lignende komponenter. | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| 2-butoxyethanol                    | Guinea pig            | Ikke klassificeret                                                                    |

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

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

**Kimcelle Mutagenicitet**

| Navn                               | Rute     | Værdi                                                                                 |
|------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| naphtha (råolie), hydro-           | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| naphtha (råolie), hydro-           | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| destillater (råolie),              | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte. | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| 2-butoxyethanol                    | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

**kræftfremkaldende**

| Navn                     | Rute      | Arter / Typer    | Værdi                                                                                 |
|--------------------------|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| naphtha (råolie), hydro- | Dermal    | Mus              | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| naphtha (råolie), hydro- | Indånding | Mennesker og dyr | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| destillater (råolie),    | Dermal    | Mus              | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| 2-butoxyethanol          | Indånding | Mange dyrearter  | 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         | Eksponering svarighed                            |
|--------------------------|------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| naphtha (råolie), hydro- | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte           | NOAEL 2,4 mg/l        | under organogenesis                              |
| 2-butoxyethanol          | Dermal     | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte           | NOAEL 1.760 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| 2-butoxyethanol          | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte           | NOAEL 100 mg/kg/day   | under organogenesis                              |
| 2-butoxyethanol          | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling | Mange dyrearter | NOAEL 0,48 mg/l       | under organogenesis                              |

**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   |
|--------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| naphtha (råolie), hydro- | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mennesker og dyr       | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| naphtha (råolie), hydro- | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |                        | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| naphtha (råolie), hydro- | Indånding  | nervesystemet                     | Ikke klassificeret                                                                    | Hund                   | NOAEL 6,5 mg/l          | 4 timer                 |
| naphtha (råolie), hydro- | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| destillater (råolie),    | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mennesker og dyr       | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| destillater (råolie),    | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| 2-butoxyethanol          | Dermal     | Hormonsystem                      | Ikke klassificeret                                                                    | Kanin                  | NOAEL 902 mg/kg         | 6 timer                 |
| 2-butoxyethanol          | Dermal     | Lever                             | Ikke klassificeret                                                                    | Kanin                  | LOAEL 72 mg/kg          | Ingen data.             |
| 2-butoxyethanol          | Dermal     | Nyre og/eller Blære               | Ikke klassificeret                                                                    | Kanin                  | LOAEL 451 mg/kg         | 6 timer                 |
| 2-butoxyethanol          | Dermal     | blod                              | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter        | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| 2-butoxyethanol          | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| 2-butoxyethanol          | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| 2-butoxyethanol          | Indånding  | blod                              | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter        | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| 2-butoxyethanol          | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| 2-butoxyethanol          | Indtagelse | blod                              | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter        | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| 2-butoxyethanol          | Indtagelse | Nyre og/eller Blære               | Ikke klassificeret                                                                    | 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 /<br>Typer   | Test<br>Resultat           | Eksposering<br>svarighed |
|--------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| naphtha (råolie), hydro- | Indånding  | nervesystemet                                                         | Ikke klassificeret | Rotte              | LOAEL 4,6<br>mg/l          | 6 måneder                |
| naphtha (råolie), hydro- | Indånding  | Nyre og/eller Blære                                                   | Ikke klassificeret | Rotte              | LOAEL 1,9<br>mg/l          | 13 uger                  |
| naphtha (råolie), hydro- | Indånding  | Åndedrætsværn                                                         | Ikke klassificeret | Mange<br>dyrearter | NOAEL 0,6<br>mg/l          | 90 dage                  |
| naphtha (råolie), hydro- | Indånding  | knogler, tænder,<br>negle og/eller hår  <br>blod   Lever  <br>muskler | Ikke klassificeret | Rotte              | NOAEL 5,6<br>mg/l          | 12 uger                  |
| naphtha (råolie), hydro- | Indånding  | hjerte                                                                | Ikke klassificeret | Mange<br>dyrearter | NOAEL 1,3<br>mg/l          | 90 dage                  |
| destillater (råolie),    | Indånding  | Åndedrætsværn                                                         | Ikke klassificeret | Rotte              | NOAEL 0,21<br>mg/l         | 28 dage                  |
| 2-butoxyethanol          | Dermal     | blod                                                                  | Ikke klassificeret | Mange<br>dyrearter | NOAEL Ikke<br>til rådighed | Ingen data.              |
| 2-butoxyethanol          | Dermal     | Hormonsystem                                                          | Ikke klassificeret | Kanin              | NOAEL 150<br>mg/kg/day     | 90 dage                  |
| 2-butoxyethanol          | Indånding  | Lever                                                                 | Ikke klassificeret | Rotte              | NOAEL 2,4<br>mg/l          | 14 uger                  |
| 2-butoxyethanol          | Indånding  | Nyre og/eller Blære                                                   | Ikke klassificeret | Rotte              | NOAEL 0,15<br>mg/l         | 14 uger                  |
| 2-butoxyethanol          | Indånding  | blod                                                                  | Ikke klassificeret | Rotte              | LOAEL 0,15<br>mg/l         | 6 måneder                |
| 2-butoxyethanol          | Indånding  | Hormonsystem                                                          | Ikke klassificeret | Hund               | LOAEL 1,9<br>mg/l          | 8 dage                   |
| 2-butoxyethanol          | Indtagelse | blod                                                                  | Ikke klassificeret | Rotte              | LOAEL 69<br>mg/kg/day      | 13 uger                  |
| 2-butoxyethanol          | Indtagelse | Nyre og/eller Blære                                                   | Ikke klassificeret | Mange<br>dyrearter | NOAEL Ikke<br>til rådighed | Ingen data.              |

### Udsagningsfare

| Navn                     | Værdi          |
|--------------------------|----------------|
| naphtha (råolie), hydro- | 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 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale                     | CAS #      | Organisme      | Type                     | Eksposering | Test<br>Slutpunkt | Test Resultat |
|-------------------------------|------------|----------------|--------------------------|-------------|-------------------|---------------|
| naphtha (råolie), hydro-      | 64742-82-1 | Hvirveløse dyr | eksperimentel            | 96 timer    | EC50              | 2,6 mg/l      |
| vaselin (råolie),<br>oxideret | 64743-01-7 | Grøn alge      | Analogisk<br>forbindelse | 72 timer    | EL50              | 3.860 mg/l    |

|                                       |            |                |                          |          |                                                                                 |              |
|---------------------------------------|------------|----------------|--------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| vaselin (råolie),<br>oxideret         | 64743-01-7 | Regnbueørred   | Analogisk<br>forbindelse | 96 timer | LL50                                                                            | 3.540 mg/l   |
| vaselin (råolie),<br>oxideret         | 64743-01-7 | Vandloppe      | Analogisk<br>forbindelse | 48 timer | LL50                                                                            | 7.070 mg/l   |
| vaselin (råolie),<br>oxideret         | 64743-01-7 | Grøn alge      | Analogisk<br>forbindelse | 72 timer | NOEL                                                                            | 1.250 mg/l   |
| destillater (råolie),                 | 64742-54-7 | Grøn alge      | Analogisk<br>forbindelse | 72 timer | Ingen<br>toksikologisk<br>observering ved<br>begrænsning af<br>vandopløselighed | >100 mg/l    |
| destillater (råolie),                 | 64742-54-7 | Vandloppe      | Analogisk<br>forbindelse | 48 timer | Ingen<br>toksikologisk<br>observering ved<br>begrænsning af<br>vandopløselighed | >100 mg/l    |
| destillater (råolie),                 | 64742-54-7 | Fathead Minnow | eksperimentel            | 96 timer | Ingen<br>toksikologisk<br>observering ved<br>begrænsning af<br>vandopløselighed | >100 mg/l    |
| destillater (råolie),                 | 64742-54-7 | Grøn alge      | Analogisk<br>forbindelse | 72 timer | NOEL                                                                            | 100 mg/l     |
| destillater (råolie),                 | 64742-54-7 | Vandloppe      | Analogisk<br>forbindelse | 21 dage  | NOEL                                                                            | 100 mg/l     |
| Sulfonsyrer, Råolie,<br>Natriumsalte. | 68608-26-4 | Aktiveret slam | eksperimentel            | 8 timer  | EC50                                                                            | >=3.200 mg/l |
| Sulfonsyrer, Råolie,<br>Natriumsalte. | 68608-26-4 | Grøn alge      | eksperimentel            | 72 timer | EL50                                                                            | >100 mg/l    |
| Sulfonsyrer, Råolie,<br>Natriumsalte. | 68608-26-4 | Regnbueørred   | eksperimentel            | 96 timer | LL50                                                                            | >100 mg/l    |
| Sulfonsyrer, Råolie,<br>Natriumsalte. | 68608-26-4 | Vandloppe      | eksperimentel            | 48 timer | EL50                                                                            | >100 mg/l    |
| Sulfonsyrer, Råolie,<br>Natriumsalte. | 68608-26-4 | Grøn alge      | eksperimentel            | 72 timer | NOEL                                                                            | 100 mg/l     |
| 2-butoxyethanol                       | 111-76-2   | Aktiveret slam | eksperimentel            | 16 timer | IC50                                                                            | >1.000 mg/l  |
| 2-butoxyethanol                       | 111-76-2   | Østers         | eksperimentel            | 96 timer | LC50                                                                            | 89,4 mg/l    |
| 2-butoxyethanol                       | 111-76-2   | Grøn alge      | eksperimentel            | 72 timer | ErC50                                                                           | 1.840 mg/l   |
| 2-butoxyethanol                       | 111-76-2   | Regnbueørred   | eksperimentel            | 96 timer | LC50                                                                            | 1.474 mg/l   |
| 2-butoxyethanol                       | 111-76-2   | Vandloppe      | eksperimentel            | 48 timer | EC50                                                                            | 1.550 mg/l   |
| 2-butoxyethanol                       | 111-76-2   | Grøn alge      | eksperimentel            | 72 timer | ErC10                                                                           | 679 mg/l     |
| 2-butoxyethanol                       | 111-76-2   | Vandloppe      | eksperimentel            | 21 dage  | NOEC                                                                            | 100 mg/l     |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale                             | CAS Nr.    | Test Type                                  | Varighed | Studiotype                             | Test<br>Resultat      | Protokol                            |
|---------------------------------------|------------|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| naphtha (råolie), hydro-              | 64742-82-1 | eksperimentel<br>Bionedbrydning            | 28 dage  | Biological Oxygen<br>Demand (BOD)      | 75 vægt %             | OECD 301F - Manometric<br>Respiro   |
| naphtha (råolie), hydro-              | 64742-82-1 | Estimeret Fotolyse                         |          | Fotolyse<br>halverings-liv (i<br>luft) | 12.99 Dage (t<br>1/2) |                                     |
| vaselin (råolie), oxideret            | 64743-01-7 | Analogisk<br>forbindelse<br>Bionedbrydning | 28 dage  | Biological Oxygen<br>Demand (BOD)      | 55 %BOD/ThO<br>D      | OECD 301F - Manometric<br>Respiro   |
| destillater (råolie),                 | 64742-54-7 | eksperimentel<br>Bionedbrydning            | 28 dage  | Biological Oxygen<br>Demand (BOD)      | 31 %BOD/ThO<br>D      | OECD 301F - Manometric<br>Respiro   |
| Sulfonsyrer, Råolie,<br>Natriumsalte. | 68608-26-4 | Estimeret<br>Bionedbrydning                | 28 dage  | Biological Oxygen<br>Demand (BOD)      | 8 %BOD/ThO<br>D       | OECD 301D - "Closed<br>Bottle" Test |

|                 |          |                                 |         |                                            |                                            |                                     |
|-----------------|----------|---------------------------------|---------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | eksperimentel<br>Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid<br>evolution                     | 90.4 %CO2<br>evolution/THC<br>O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm<br>eller CO2 |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | eksperimentel<br>Bionedbrydning | 28 dage | Dissolv. Organic<br>Carbon Deplet<br>(DOC) | 100 %fjernelse<br>af DOC                   | OECD 302B Zahn-<br>Wellens/EVPA     |

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale                             | Cas No.    | Test Type                                                              | Varighed | Studiotype                           | Test Resultat | Protokol   |
|---------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------|------------|
| naphtha (råolie), hydro-              | 64742-82-1 | eksperimentel<br>Biokoncentration                                      |          | Bioakkumulerings<br>Faktor           | >1000         |            |
| vaselin (råolie), oxideret            | 64743-01-7 | Data ikke<br>tilgængelig eller<br>utilstrækkelig for<br>klassificering | N/A      | N/A                                  | N/A           | N/A        |
| destillater (råolie),                 | 64742-54-7 | Modelleret<br>Biokoncentration                                         |          | Bioakkumulerings<br>Faktor           | 7.5           | Catalogic™ |
| Sulfonsyrer, Råolie,<br>Natriumsalte. | 68608-26-4 | Data ikke<br>tilgængelig eller<br>utilstrækkelig for<br>klassificering | N/A      | N/A                                  | N/A           | N/A        |
| 2-butoxyethanol                       | 111-76-2   | eksperimentel<br>Biokoncentration                                      |          | Log of<br>Octanol/H2O part.<br>coeff | 0.81          |            |

### 12.4 Mobilitet i jord

| Materiale       | Cas No.  | Test Type                     | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|-----------------|----------|-------------------------------|------------|---------------|----------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Estimeret<br>Mobilitet i jord | Koc        | 67 l/kg       |          |

### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

### 12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteteter.

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

lovgivninger følges.

**EU affaldskode (produkt som solgt)**

080111\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**Kemikalieaffaldsgruppe / kode:**

Affaldsgruppe; H 3.21

## 14: Transportoplysninger

|                                                                  | Farligt Gods for vejtransport (ADR)                                               | Lufttransport (IATA)                                                              | Farligt Gods for søtransport (IMDG)                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                            | UN1139                                                                            | UN1139                                                                            | UN1139                                                                            |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>                           | OVERFLADEBEHANDLINGSMIDDEL                                                        | OVERFLADEBEHANDLINGSMIDDEL                                                        | BELÆGNINGSOPLØSNING (NAPHTA (PETROLEUM), HYDRODESOLFURISERET TUNG)                |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>                                | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                               |
| <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>                                   | F1                                                                                | Ikke Anvendelig                                                                   | Ikke Anvendelig                                                                   |
| <b>IMDG Segregeringsgruppe</b>                                   | Ikke Anvendelig                                                                   | Ikke Anvendelig                                                                   | INGEN                                                                             |

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

## 15: Oplysninger om regulering

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

#### kræftfremkaldende

##### Indholdsstoffer

2-butoxyethanol

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

111-76-2

##### Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

##### Lovgivning

International Agency  
for Research on Cancer

#### Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

#### DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

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

Ingen kemikalier listet

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 dette stof/blanding 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.                                   |
| H225   | Meget brandfarlig væske og dampe.                                                    |
| H226   | Brandfarlig væske og dampe.                                                          |
| H302   | Farlig ved indtagelse.                                                               |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                      |
| H315   | Forårsager hudirritation.                                                            |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                  |
| H332   | Farlig ved indånding.                                                                |
| H336   | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                              |
| H372   | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                |
| H372   | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet. |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                        |

### Revisions information:

Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev ændret.  
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev slettet.  
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.  
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev tilføjet.  
Afsnit 12: Ingen datatekst for mobilitet i jord - Information blev slettet.  
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Hoved titel - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Regulativ data - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev ændret.  
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Transportkategori - Hoved titel - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Transportkategori - Regulativ data - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Transport ikke tilladt - Hoved titel - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Transport ikke tilladt - Regulativ data - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Tunnelkode - Hovedtitel - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Tunnelkode - Regulativ data - Information blev slettet.  
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev ændret.  
Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev tilføjet.  
Punkt 2: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - 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 vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

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