



## Sikkerhedsdatablad

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

**Dokument Gruppe:** 06-2383-5  
**Revisionsdato:** 05/12/2025

**Versionsnummer:** 2.04  
**Erstatter Dato:** 23/11/2022

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

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

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M SCOTCH(TM) 1603 SEALER (BLACK)

#### Produkt identifikationsnumre

DE-9999-5307-3

7100037106

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

#### Identificeret anvendelser

Elektrisk isoleringspray

Elektrisk isoleringspray

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

**Adresse:** 3M A/S, Paradisaøblevej 4, 2500 Valby, Denmark

**Telefon:** (+45) 43480100

**e-mail:** ner-productstewardship@mmm.com

**Hjemmeside:** www.3M.com/dk

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

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

#### KLASSIFIKATION:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

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

Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336

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) |

**Pictogrammer****Indholdsstoffer:**

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No.    | % af Vægt |
|-----------------|------------|-----------|-----------|
| acetone         | 67-64-1    | 200-662-2 | 10 - 30   |
| n-butylacetat   | 123-86-4   | 204-658-1 | 10 - 30   |

**FARESÆTNINGER:**

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol.                       |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.               |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.           |

**FORHOLDSREGLER VED BRUG****Forebyggelse:**

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.     |
| P211 | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.                       |
| P251 | Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug |

**Opbevaring:**

|             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| P410 + P412 | Beskyt mod sollys: Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C/122°F. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|

**SUPPLERENDE INFORMATION:****Supplerende Faresætninger::**

|        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| EUH066 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
|--------|----------------------------------------------------|

25% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

25% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.

54% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.

Indeholder 25% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**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]                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimethylether     | (CAS-No.) 115-10-6<br>(EC-No.) 204-065-8  | 30 - 60 | Brandbart gas 1A, H220<br>Gas i flydende form., H280<br>Nota U                                                                                                                                              |
| Bindemiddel       | Ingen                                     | 10 - 30 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                                                                                                                                   |
| n-butylacetat     | (CAS-No.) 123-86-4<br>(EC-No.) 204-658-1  | 10 - 30 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                             |
| acetone           | (CAS-No.) 67-64-1<br>(EC-No.) 200-662-2   | 10 - 30 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                       |
| Acrylat copolymer | Ingen                                     | 1 - 5   | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                                                                                                                                                                   |
| xylen             | (CAS-No.) 1330-20-7<br>(EC-No.) 215-535-7 | 1 - 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Nota C<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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

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

### Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding:

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

##### Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - søg lægehjælp.

##### Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand i mindst 15. minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er lettet at tage ud. Fortsæt skyldning. Søg straks lægehjælp.

##### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

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:  
Dermal affedtning (lokaliseret rødme, kløe, tørring og revner i huden).

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

Ikke til rådighed.

## 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

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

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

#### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

##### Stof

formaldehyd  
carbonmonoxid  
Kuldioxid

##### Forhold

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.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet. Evakuer området. 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.

#### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

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

Placer lækkende beholdere i ventilationens røgfang. 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. Anvend ikke i et begrænset område med minimal luftventilation. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

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. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) 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. Hold beholderen tæt lukket. Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer der overstiger 50°C/122°F. 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 |
|-----------------|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| dimethylether   | 115-10-6   | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(8 timer):1920<br>mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm);STEL(15 minutter):3840 mg/m <sup>3</sup> (2000 ppm) |                         |
| n-butylacetat   | 123-86-4   | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(8 timer): 241 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); STEL(15 minutter): 723 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm)      |                         |
| xylen           | 1330-20-7  | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(8 timer):109 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm); STEL(15 minutter):442 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)        | hud                     |
| acetone         | 67-64-1    | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(8 timer):600 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm);STEL(15 minutter):1200 mg/m <sup>3</sup> (500 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

Sørg for tilstrækkelig ventilation under hærdeprocessen. Udsugning fra hærdeovne skal rettes udendørs eller køre over en eller anden form for udsugningskontrol. 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: 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.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

### 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 luftfrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe

Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

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

### Termiske farer

Bær kuldeisolerende handsker/ansigtsskærm/øjenbeskyttelse

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Farve           | Sort  |

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Lugt                                  | Opløsningsmiddel                          |
| Lugttærskel                           | Ingen data til rådighed                   |
| Smeltepunkt/frysepunkt                | Ingen data til rådighed                   |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval          | Ingen data til rådighed                   |
| Brændbarhed                           | Brandfarlig Aerosol: Kategori 1.          |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL)      | 0,8 %                                     |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL)      | Ingen data til rådighed                   |
| Flammepunkt                           | <=21 °C                                   |
| Selvantændelig temperatur             | 300 °C                                    |
| Dekomponeringstemperatur              | Ingen data til rådighed                   |
| pH                                    | stof/blanding er ikke opløseligt (i vand) |
| Kinematisk viskositet                 | Ikke Anvendelig                           |
| Vandopløselighed                      | Nul                                       |
| Ikke vandopløselig                    | Ingen data til rådighed                   |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed                   |
| Damptryk                              | 320.000 Pa                                |
| Densitet                              | 1 g/ml                                    |
| Relativ Densitet                      | 1 [Ref Std: Vand=1]                       |
| Relativ fordampningstæthed            | Ingen data til rådighed                   |
| Partikelkarakteristika                | Ikke Anvendelig                           |

## 9.2 Anden information

### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | Ingen data til rådighed |
| Fordampningshastighed            | Ingen data til rådighed |
| Procent flygtig                  | 60 - 95 %               |

## 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

Ingen kendte.

### 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 klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

#### Tegn og Symptomer på Eksponering

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

##### Indånding:

Påvirkning: Symptomer kan være forhøjet hjerterefrekvens, hurtig vejrtrækning, dødsghed, 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:

Langvarig eksponering eller gentagende eksponering kan forårsage: Dermal affedtnng: Tegn/symptomer kan inkludere lokal rødme, kløe, udtørring og revner i huden.

##### 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

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed. Effekter på åndedrætsorganerne: symptomer kan være hoste, åndenød, trykken for brystet, hiven efter vejret, hjertebanken, blåfarvet hud (cyanosis), øget spytproduktion, ændringer i lungefunktionstests og andre former for påvirkning af åndedrætsorganerne.

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

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

#### Toksikologisk Data

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

#### Akut Toksicitet

| Navn                | Rute       | Arter / Typer | Værdi                                              |
|---------------------|------------|---------------|----------------------------------------------------|
| Overordnede produkt | Dermal     |               | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Overordnede produkt | Indånding- |               | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l     |



**3M SCOTCH(TM) 1603 SEALER (BLACK)**

|                     |                               |       |                                                    |
|---------------------|-------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
|                     | Dampe(4 Timer)                |       |                                                    |
| Overordnede produkt | Indtagelse                    |       | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| dimethylether       | Indånding-Gas (4 timer)       | Rotte | LC50 164.000 ppm                                   |
| acetone             | Dermal                        | Kanin | LD50 > 15.688 mg/kg                                |
| acetone             | Indånding-Dampe (4 timer)     | Rotte | LC50 76 mg/l                                       |
| acetone             | Indtagelse                    | Rotte | LD50 5.800 mg/kg                                   |
| n-butylacetat       | Dermal                        | Kanin | LD50 > 14.112 mg/kg                                |
| n-butylacetat       | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 1,8 mg/l                                      |
| n-butylacetat       | Indånding-Dampe (4 timer)     | Rotte | LC50 > 21 mg/l                                     |
| n-butylacetat       | Indtagelse                    | Rotte | LD50 > 10.760 mg/kg                                |
| xylén               | Dermal                        | Kanin | LD50 > 4.200 mg/kg                                 |
| xylén               | Indånding-Dampe (4 timer)     | Rotte | LC50 29 mg/l                                       |
| xylén               | Indtagelse                    | Rotte | LD50 3.523 mg/kg                                   |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

| Navn          | Arter / Typer | Værdi                   |
|---------------|---------------|-------------------------|
| acetone       | Mus           | Minimal irritation.     |
| n-butylacetat | Kanin         | Ingen særlig irritation |
| xylén         | Kanin         | Mildt irriterende       |

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

| Navn          | Arter / Typer | Værdi                        |
|---------------|---------------|------------------------------|
| acetone       | Kanin         | Medfører alvorlig irritation |
| n-butylacetat | Menneske      | Mildt irriterende            |
| xylén         | Kanin         | Mildt irriterende            |

**Hud sensibiliserende**

| Navn          | Arter / Typer   | Værdi              |
|---------------|-----------------|--------------------|
| n-butylacetat | Mange dyrearter | 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                                                                                 |
|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| dimethylether | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| dimethylether | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| acetone       | In Vivo  | Ikke mutagent                                                                         |
| acetone       | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| n-butylacetat | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |
| xylén         | In Vitro | Ikke mutagent                                                                         |

**3M SCOTCH(TM) 1603 SEALER (BLACK)**

|        |         |               |
|--------|---------|---------------|
| xylene | In Vivo | Ikke mutagent |
|--------|---------|---------------|

**kræftfremkaldende**

| Navn          | Rute              | Arter / Typer   | Værdi                                                                                 |
|---------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| dimethylether | Indånding         | Rotte           | Ikke carcinogent                                                                      |
| acetone       | Ikke specificeret | Mange dyrearter | Ikke carcinogent                                                                      |
| xylene        | Dermal            | Rotte           | Ikke carcinogent                                                                      |
| xylene        | Indtagelse        | Mange dyrearter | Ikke carcinogent                                                                      |
| xylene        | Indånding         | Menneske        | 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           | Eksponeringsvarighed                             |
|---------------|------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| dimethylether | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte           | NOAEL 40.000 ppm        | under organogenesis                              |
| acetone       | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte           | NOAEL 1.700 mg/kg/day   | 13 uger                                          |
| acetone       | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte           | NOAEL 5,2 mg/l          | under organogenesis                              |
| n-butylacetat | Indånding  | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte           | NOAEL 9,5 mg/l          | 2 generation                                     |
| n-butylacetat | Indånding  | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte           | NOAEL 9,5 mg/l          | 2 generation                                     |
| n-butylacetat | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte           | NOAEL 3,6 mg/l          | 2 generation                                     |
| xylene        | Indånding  | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Menneske        | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmæssig eksponering                        |
| xylene        | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Mus             | NOAEL Ikke til rådighed | under organogenesis                              |
| xylene        | Indånding  | Ikke klassificeret for udvikling                   | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |

**Amning**

| Navn   | Rute       | Arter / Typer | Værdi                                               |
|--------|------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| xylene | Indtagelse | Mus           | Ikke klassificeret for virkning på eller via amning |

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

| Navn          | Rute      | Mål-Organ(er)                      | Værdi                                                                                 | Arter / Typer | Test Resultat           | Eksponeringsvarighed |
|---------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| dimethylether | Indånding | Påvirkning af centralnervesystemet | 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           |
| acetone       | Indånding | Påvirkning af centralnervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske      | NOAEL Ikke til rådighed |                      |

**3M SCOTCH(TM) 1603 SEALER (BLACK)**

|               |            |                                   |                                                                                       |                        |                         |                         |
|---------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| acetone       | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| acetone       | Indånding  | Immun system                      | Ikke klassificeret                                                                    | Menneske               | NOAEL 1,19 mg/l         | 6 timer                 |
| acetone       | Indånding  | Lever                             | Ikke klassificeret                                                                    | Guinea pig             | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| acetone       | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug |
| n-butylacetat | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data.             |
| n-butylacetat | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.                                         | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed | Ingen data.             |
| n-butylacetat | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| xylol         | Indånding  | Høresystemet                      | Medfører organskader                                                                  | Rotte                  | LOAEL 6,3 mg/l          | 8 timer                 |
| xylol         | Indånding  | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| xylol         | Indånding  | Irritation af åndedrætsorganerne  | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske               | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| xylol         | Indånding  | øjne                              | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte                  | NOAEL 3,5 mg/l          | Ingen data.             |
| xylol         | Indånding  | Lever                             | Ikke klassificeret                                                                    | Mange dyrearter        | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| xylol         | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed                                                | Mange dyrearter        | NOAEL Ikke til rådighed |                         |
| xylol         | Indtagelse | øjne                              | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte                  | NOAEL 250 mg/kg         | Ikke anvendelig         |

**Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)**

| Navn          | Rute       | Mål-Organ(er)         | Værdi              | Arter / Typer | Test Resultat           | Eksponering svarighed |
|---------------|------------|-----------------------|--------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| 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               |
| acetone       | Dermal     | øjne                  | Ikke klassificeret | Guinea pig    | NOAEL Ikke til rådighed | 3 uger                |
| acetone       | Indånding  | hæmatopoietisk system | Ikke klassificeret | Menneske      | NOAEL 3 mg/l            | 6 uger                |
| acetone       | Indånding  | Immun system          | Ikke klassificeret | Menneske      | NOAEL 1,19 mg/l         | 6 dage                |
| acetone       | Indånding  | Nyre og/eller Blære   | Ikke klassificeret | Guinea pig    | NOAEL 119 mg/l          | Ingen data.           |
| acetone       | Indånding  | hjerte   Lever        | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 45 mg/l           | 8 uger                |
| acetone       | Indtagelse | Nyre og/eller Blære   | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 900 mg/kg/day     | 13 uger               |
| acetone       | Indtagelse | hjerte                | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 2.500 mg/kg/day   | 13 uger               |
| acetone       | Indtagelse | hæmatopoietisk system | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 200 mg/kg/day     | 13 uger               |
| acetone       | Indtagelse | Lever                 | Ikke klassificeret | Mus           | NOAEL 3.896 mg/kg/day   | 14 dage               |
| acetone       | Indtagelse | øjne                  | Ikke klassificeret | Rotte         | NOAEL 3.400             | 13 uger               |

**3M SCOTCH(TM) 1603 SEALER (BLACK)**

|               |            |                                                                                                                                                                  |                                                                                |                    | mg/kg/day                    |          |
|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|----------|
| acetone       | Indtagelse | Åndedrætsværn                                                                                                                                                    | Ikke klassificeret                                                             | Rotte              | NOAEL<br>2.500<br>mg/kg/day  | 13 uger  |
| acetone       | Indtagelse | muskler                                                                                                                                                          | Ikke klassificeret                                                             | Rotte              | NOAEL<br>2.500 mg/kg         | 13 uger  |
| acetone       | Indtagelse | hud   knogler,<br>tænder, negle<br>og/eller hår                                                                                                                  | Ikke klassificeret                                                             | Mus                | NOAEL<br>11.298<br>mg/kg/day | 13 uger  |
| n-butylacetat | Indånding  | Hormonsystem  <br>hæmatopoietisk<br>system   Lever  <br>nervesystemet  <br>Nyre og/eller Blære                                                                   | Ikke klassificeret                                                             | Rotte              | NOAEL 9,6<br>mg/l            | 13 uger  |
| n-butylacetat | Indånding  | mavetarmskanalen  <br>Åndedrætsværn                                                                                                                              | Ikke klassificeret                                                             | Rotte              | NOAEL 4,8<br>mg/l            | 13 uger  |
| n-butylacetat | Indånding  | hjerne   knogler,<br>tænder, negle<br>og/eller hår  <br>Immun system  <br>øjne   Vaskulære<br>system                                                             | Ikke klassificeret                                                             | Rotte              | NOAEL 9,6<br>mg/l            | 13 uger  |
| xylol         | Indånding  | nervesystemet                                                                                                                                                    | Medfører organskader ved<br>gentagende eller vedvarende<br>eksponering.        | Rotte              | LOAEL 0,4<br>mg/l            | 4 uger   |
| xylol         | Indånding  | Høresystemet                                                                                                                                                     | Kan forårsage organskader ved<br>længerevarende eller gentagen<br>eksponering. | Rotte              | LOAEL 7,8<br>mg/l            | 5 dage   |
| xylol         | Indånding  | Lever                                                                                                                                                            | Ikke klassificeret                                                             | Mange<br>dyrearter | NOAEL Ikke<br>til rådighed   |          |
| xylol         | Indånding  | hjerne  <br>Hormonsystem  <br>mavetarmskanalen  <br>hæmatopoietisk<br>system   muskler  <br>Nyre og/eller Blære<br>  Åndedrætsværn                               | Ikke klassificeret                                                             | Mange<br>dyrearter | NOAEL 3,5<br>mg/l            | 13 uger  |
| xylol         | Indtagelse | Høresystemet                                                                                                                                                     | Ikke klassificeret                                                             | Rotte              | NOAEL 900<br>mg/kg/day       | 2 uger   |
| xylol         | Indtagelse | Nyre og/eller Blære                                                                                                                                              | Ikke klassificeret                                                             | Rotte              | NOAEL<br>1.500<br>mg/kg/day  | 90 dage  |
| xylol         | Indtagelse | Lever                                                                                                                                                            | Ikke klassificeret                                                             | Mange<br>dyrearter | NOAEL Ikke<br>til rådighed   |          |
| xylol         | Indtagelse | hjerne   hud  <br>Hormonsystem  <br>knogler, tænder,<br>negle og/eller hår  <br>hæmatopoietisk<br>system   Immun<br>system  <br>nervesystemet  <br>Åndedrætsværn | Ikke klassificeret                                                             | Mus                | NOAEL<br>1.000<br>mg/kg/day  | 103 uger |

**Udsagningsfare**

| Navn  | Værdi          |
|-------|----------------|
| xylol | 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          |
|---------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|------------------------|
| 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            |
| acetone       | 67-64-1   | Alger eller andre vandplanter | eksperimentel         | 96 timer    | EC50           | 11.493 mg/l            |
| acetone       | 67-64-1   | Hvirveløs dyr                 | eksperimentel         | 24 timer    | LC50           | 2.100 mg/l             |
| acetone       | 67-64-1   | Regnbueørred                  | eksperimentel         | 96 timer    | LC50           | 5.540 mg/l             |
| acetone       | 67-64-1   | Vandloppe                     | eksperimentel         | 21 dage     | NOEC           | 1.000 mg/l             |
| acetone       | 67-64-1   | Bakterie                      | eksperimentel         | 16 timer    | NOEC           | 1.700 mg/l             |
| acetone       | 67-64-1   | Rødorm                        | eksperimentel         | 48 timer    | LC50           | >100                   |
| n-butylacetat | 123-86-4  | Grøn alge                     | Analogisk forbindelse | 72 timer    | ErC50          | 397 mg/l               |
| n-butylacetat | 123-86-4  | Fathead Minnow                | eksperimentel         | 96 timer    | LC50           | 18 mg/l                |
| n-butylacetat | 123-86-4  | Vandloppe                     | eksperimentel         | 48 timer    | EC50           | 44 mg/l                |
| n-butylacetat | 123-86-4  | Grøn alge                     | Analogisk forbindelse | 72 timer    | NOEC           | 196 mg/l               |
| n-butylacetat | 123-86-4  | Vandloppe                     | Analogisk forbindelse | 21 dage     | NOEC           | 23,2 mg/l              |
| n-butylacetat | 123-86-4  | cilierede protozoer           | eksperimentel         | 40 timer    | IC50           | 356 mg/l               |
| n-butylacetat | 123-86-4  | Salat                         | eksperimentel         | 14 dage     | EC50           | >1.000 mg/kg (tørvægt) |
| xylén         | 1330-20-7 | Grøn alge                     | Analogisk forbindelse | 73 timer    | ErC50          | 4,36 mg/l              |
| xylén         | 1330-20-7 | Regnbueørred                  | Analogisk forbindelse | 96 timer    | LC50           | 2,6 mg/l               |
| xylén         | 1330-20-7 | Vandloppe                     | Analogisk forbindelse | 48 timer    | EC50           | 3,82 mg/l              |
| xylén         | 1330-20-7 | Grøn alge                     | Analogisk forbindelse | 73 timer    | NOEC           | 0,44 mg/l              |
| xylén         | 1330-20-7 | Vandloppe                     | Analogisk forbindelse | 7 dage      | NOEC           | 0,96 mg/l              |
| xylén         | 1330-20-7 | Regnbueørred                  | eksperimentel         | 56 dage     | NOEC           | 1,3 mg/l               |
| xylén         | 1330-20-7 | Aktiveret slam                | Analogisk forbindelse | 30 minutter | EC50           | >198 mg/l              |
| xylén         | 1330-20-7 | Rødorm                        | eksperimentel         | 56 dage     | NOEC           | 42,6 mg/kg (tørvægt)   |
| xylén         | 1330-20-7 | Jordmikroskopier              | eksperimentel         | 28 dage     | EC50           | >1.000 mg/kg (tørvægt) |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale     | CAS Nr.   | Test Type                            | Varighed | Studietype                       | Test Resultat     | Protokol                         |
|---------------|-----------|--------------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| dimethylether | 115-10-6  | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 5 %BOD/ThO D      | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| dimethylether | 115-10-6  | eksperimentel Fotolyse               |          | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 12.4 Dage (t 1/2) |                                  |
| acetone       | 67-64-1   | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 78 %BOD/ThO D     | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| acetone       | 67-64-1   | eksperimentel Fotolyse               |          | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 147 Dage (t 1/2)  |                                  |
| n-butylacetat | 123-86-4  | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 83 %BOD/ThO D     | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| n-butylacetat | 123-86-4  | eksperimentel Fotolyse               |          | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 6.3 Dage (t 1/2)  |                                  |
| n-butylacetat | 123-86-4  | eksperimentel Hydrolyse              |          | Hydrolytisk halveringstid (pH 7) | 3.1 år (t 1/2)    |                                  |
| xylen         | 1330-20-7 | Analogisk forbindelse Bionedbrydning | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD)   | 94 %BOD/ThO D     | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| xylen         | 1330-20-7 | eksperimentel Fotolyse               |          | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 1.4 Dage (t 1/2)  |                                  |

## 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale     | Cas No.   | Test Type                                                     | Varighed | Studietype                                  | Test Resultat | Protokol                     |
|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|---------------|------------------------------|
| dimethylether | 115-10-6  | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A      | N/A                                         | N/A           | N/A                          |
| acetone       | 67-64-1   | eksperimentel BCF - Andre                                     |          | Bioakkumulerings Faktor                     | 0.65          |                              |
| acetone       | 67-64-1   | eksperimentel Biokoncentration                                |          | Log of Octanol/H <sub>2</sub> O part. coeff | -0.24         |                              |
| n-butylacetat | 123-86-4  | eksperimentel Biokoncentration                                |          | Log of Octanol/H <sub>2</sub> O part. coeff | 2.3           | OECD 117 log Kow HPLC method |
| xylen         | 1330-20-7 | eksperimentel BCF - Fisk                                      | 56 dage  | Bioakkumulerings Faktor                     | <=25.9        |                              |
| xylen         | 1330-20-7 | Analogisk forbindelse Biokoncentration                        |          | Log of Octanol/H <sub>2</sub> O part. coeff | 3.2           |                              |

## 12.4 Mobilitet i jord

| Materiale     | Cas No.   | Test Type                              | Studietype | Test Resultat | Protokol  |
|---------------|-----------|----------------------------------------|------------|---------------|-----------|
| dimethylether | 115-10-6  | Modelleret Mobilitet i jord            | Koc        | 3 l/kg        | Episuite™ |
| acetone       | 67-64-1   | Modelleret Mobilitet i jord            | Koc        | 9,7 l/kg      | Episuite™ |
| n-butylacetat | 123-86-4  | Modelleret Mobilitet i jord            | Koc        | 135 l/kg      | Episuite™ |
| xylen         | 1330-20-7 | Analogisk forbindelse Mobilitet i jord | Koc        | 537 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. Anlæg skal være istand til at håndtere aerosoldåser. 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)

150104 Gasser i Beholdere under tryk (inklusive Haloner) indeholdende farlige stoffer.

#### EU affaldskode (produkt beholder efter brug)

150104 Metal emballage

## 14: Transportoplysninger

|                                        | Farligt Gods for vejtransport (ADR) | Lufttransport (IATA)    | Farligt Gods for søtransport (IMDG) |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>  | UN1950                              | UN1950                  | UN1950                              |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b> | AEROSOLER                           | AEROSOLER, BRANDFARLIGT | AEROSOLER                           |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>      | 2.1                                 | 2.1                     | 2.1                                 |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>           | Ikke Anvendelig                     | Ikke Anvendelig         | Ikke Anvendelig                     |

|                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          | Ikke miljøfarligt                                                                 | Ikke anvendelig                                                                   | Forurener ikke i 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>                                   | 5F                                                                                | 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

xylen

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

1330-20-7

##### Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

##### Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

#### Forordning (EU) 2019/1148 (markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. Se lokal lovgivning.

#### Status i globale kemikalieregistre

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): 4-1

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.                       |
| H220   | Yderst brandfarlig gas.                                                  |
| H222   | Yderst brandfarlig aerosol.                                              |
| H225   | Meget brandfarlig væske og dampe.                                        |
| H226   | Brandfarlig væske og dampe.                                              |
| H229   | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.                        |
| H280   | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.                |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |
| H312   | Farlig ved hudkontakt.                                                   |
| H315   | Forårsager hudirritation.                                                |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| H332   | Farlig ved indånding.                                                    |
| H335   | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| H336   | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                  |
| H373   | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H412   | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger           |

### **Revisions information:**

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.

Label: CLP sikkerhedsforanstaltning - opbevaring - Information blev ændret.

Sektion 4: Førstehjælp - note til læge (REACH/GHS) - Information blev ændret.

Afsnit 04: Førstehjælp - Symptomer og virkninger (CLP) - Information blev tilføjet.

Sektion 04: Information af toksilogiske effekter - Information blev ændret.

Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.

Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.

Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.

Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.

Afsnit 09: Partikkelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

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.

Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev slettet.

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)**