# Sikkerhedsdatablad

Copyright,2026, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Dokument Gruppe:** | 29-3995-7 | **Versionsnummer:** | 7.00 |
| **Revisionsdato:** | 05/05/2026 | **Erstatter Dato:** | 18/12/2025 |
| **Transport versions nummer:** | | | |

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

## IDENTIFIKATION AF STOFFET / DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

Scotchcast (TM) Electrical Insulating Resin 40

**Produkt identifikationsnumre**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| KE-2351-1756-8 | KE-2351-1757-6 | KE-2351-1758-4 | KE-2351-1759-2 | KE-2351-1760-0 |
| KE-2351-1761-8 | KE-2351-1762-6 | KE-2351-1763-4 | KE-2351-1765-9 | KE-2351-1766-7 |
| KE-2351-1767-5 | KE-2351-1768-3 | KE-2351-1937-4 | KE-2351-1938-2 | |
| 7000092599 | 7000092600 | 7000092601 | 7000092602 | 7000092603 |
| 7000035342 | 7000035343 | 7000035344 | 7000092605 | 7000035345 |
| 7000035346 | 7000035347 | 7000092626 | 7000092627 | |

### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

**Identificeret anvendelser**

Elektrisk isolering og mekanisk beskyttelse af elektriske kabelled

### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

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

### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

**Dette produkt er et kit eller et produkt med flere dele, som består af flere, uafhængigt pakkede bestanddele. Et MSDS for hvert af disse bestanddele er inkluderet. Adskil ikke individuelle bestanddeles MSDS'er fra denne kit forside. Dette MSDS's dokument numre for bestanddele i dette kit er:**

28-6038-5, 28-7073-1

## TRANSPORTOPLYSNINGER

Der henvises til afsnit 14 af dette kit-komponent for transportinformation

## KIT ETIKET

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

**KLASSIFIKATION:**
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Luftvejssensibilisering, kategori 1 - Resp. Sens 1; H334
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Kræftfremkaldende, kategori 2 - Carc. 2; H351
Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

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

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

**SIGNAL ORD**
FARE.

**Symboler:**
GHS07 (Udråbstegn) |GHS08 (Sundhedsfarer) |

**Pictogrammer**



Indeholder:
Isocyanatprepolymer(MDI).

**FARESÆTNINGER:**

| | |
|---|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H334 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

| | |
|---|---|
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: Åndedrætsværn. |

**FORHOLDSREGLER VED BRUG**

**Forebyggelse:**

| | |
|---|---|
| P261A | Undgå indånding af dampe. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker og øjenværn. |

**Reaktion:**

| | |
|---|---|
| P304 + P340 | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling som letter vejrtrækningen. |
| P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| P342 + P311 | Ved luftvejssymptomer: Ring til en giftinformation eller en læge |

**Information påkrævet pr. regulativ (EU) 2020/1149 omhandende diisocyanater:**
**Fra 24. august 2023 er tilstrækkelig træning påkrævet før industriel eller professionel anvendelse. Yderligere information kan findes på feica.eu/Puinfo**

**Revisions information:**
Afsnit 02: CLP fysiske og sundhedsfaresætninger - Information blev ændret.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.
Etiket: Grafik - Information blev ændret.

# Sikkerhedsdatablad

Copyright,2026, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Dokument Gruppe:** | 28-7073-1 | **Versionsnummer:** | 5.00 |
| **Revisionsdato:** | 13/01/2026 | **Erstatter Dato:** | 11/09/2025 |

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**
Scotchcast™ Electrical insulating Resin 40 part B

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

**Identificeret anvendelser**
Elektrical - Støbemasse.
Mekanisk beskyttelse og elektrisk isolering af lavspænding elektriske samlinger installeret til indendørs og udendørs, underjordiske og nedsænket applikationer.

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

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

**1.4 Nødtelefon**
Giftlinien 82 12 12 12

**Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):**
Produkt registreringsnummer: 4051762

## 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:**
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Luftvejssensibilisering, kategori 1 - Resp. Sens 1; H334
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Kræftfremkaldende, kategori 2 - Carc. 2; H351
Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

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

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

**SIGNAL ORD**
FARE.

**Symboler:**
GHS07 (Udråbstegn) |GHS08 (Sundhedsfarer) |

**Pictogrammer**



**Indholdsstoffer:**

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | % af Vægt |
|---|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 | | 100 |

**FARESÆTNINGER:**

| | |
|---|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H334 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: Åndedrætsværn. |

**FORHOLDSREGLER VED BRUG**

**Forebyggelse:**

| | |
|---|---|
| P261A | Undgå indånding af dampe. |
| P280K | Bær beskyttelseshandsker og åndedrætsværn. |

**Reaktion:**

| | |
|---|---|
| P304 + P340 | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling som letter vejrtrækningen. |
| P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| P342 + P311 | Ved luftvejssymptomer: Ring til en giftinformation eller en læge |

**Information påkrævet pr. regulativ (EU) 2020/1149 omhandende diisocyanater:**
**Fra 24. august 2023 er tilstrækkelig træning påkrævet før industriel eller professionel anvendelse. Yderligere information kan findes på feica.eu/Puinfo**

**2.3 Andre farer**

Personer, som tidligere har udvist tegn på isocyanat allergi , kan udvikle en kryds-sensibiliserings reaktion overfor andre

isocyanater.
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**

| Indholdsstoffer | Identifikator(er) | % | Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | (CAS-No.) 9016-87-9 | 100 | Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Hud Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |

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

**Specifik koncentrationsgrænser**

| Indholdsstoffer | Identifikator(er) | Specifik koncentrationsgrænser |
|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | (CAS-No.) 9016-87-9 | (C >= 5%) Skin Irrit. 2, H315<br>(C >= 5%) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 0.1%) Resp. Sens. 1, H334<br>(C >= 5%) STOT SE 3, H335 |

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

**3.2. Blandinger**
Ikke anvendelig

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

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

**4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede**
De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irriterende for luftvejene (hoste, nysen, næseflåd, hovedpine, hæshed, og næse og halssmerter). Allergisk åndedrætsreaktion (vejrtrækningsbesvær, hvæsen, hoste og tæthed i brystet) Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn). Målorganeffekter. Se afsnit 11 for yderligere oplysninger.

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

## 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler**
Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelge brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

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

**Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter**

| Stof | Forhold |
|---|---|
| Isocyanater | Ved Forbrænding |
| carbonmonoxid | Ved Forbrænding |
| Kuldioxid | Ved Forbrænding |
| Hydrogen Cyanide | Ved Forbrænding |
| Nitrogenoxider | Ved Forbrænding |

**5.3 Råd til brandslukningspersonale**
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. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overenstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. 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.

**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. Hæld isocyanat dekontamineret opløsning (90% vand, 8% koncentreret ammoniak og 2%rengøringsmiddel) på spildet og lad det reagere i 10 minutter. Hæld vand på spildet og lad det reagere i mere end 30 minutter. Dæk til med absorberende materiale. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absoberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Placer i en container tilladt til transport af passende autoriteter, men forsegl ikke containeren de første 48 timer for at undgå overtryk. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

**6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)**
Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

## 7: Håndtering og opbevaring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Holdes væk fra reaktive metaller (f.eks. Aluminum, Zink osv.) for at undgå dannelse af Hydrogengas, som kan forårsage en eksplosionsfare.

**7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed**
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket for at undgå forurening med vand eller luft. Hvis forurening mistænkes må beholder ikke genforsegles. Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningsmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

**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: IIII – 1

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

**8.1 Kontrol parametre**

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

**8.2 Eksponeringskontrol**

**8.2.1 maskinmæssig kontrol**
Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerre støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

**8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)**

**Øjen/ansigtsbeskyttelse**

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

*Anvendelige Normer/Standarder*
Anvend øjenbeskyttelse i overenstemmelse med EN 16321

**Hud/hånd beskyttelse**
Vælg og anvend handsker og/eller bekyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, 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/beksyttelsestøj.
Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale | Tykkelse (mm) | Gennemtrængningstid |
|---|---|---|
| Butylgummi | 0.5 | => 8 timer |
| Neopren | 0.5 | => 8 timer |
| Nitrilgummi | 0.35 | => 8 timer |
| Naturgummi | 0.5 | => 8 timer |
| Polyvinylchlorid | 0.5 | => 8 timer |

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

*Anvendelige Normer/Standarder*
Anvend handsker testet i overenstemmelse med EN 374

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

**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.
Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe 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 overenstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

| | |
|---|---|
| **Fysisk tilstand** | Væske |
| **Farve** | Mørkebrun |
| **Lugt** | Moderat alkohol |
| **Lugttærskel** | *Ingen data til rådighed* |
| **Smeltepunkt/frysepunkt** | *Ingen data til rådighed* |
| **Kogepunkt/kogepunktsinterval** | 300 ºC [*Detaljer:*Polymeriserer og dekomponerer ved ca. 230°C] |
| **Brændbarhed** | Ikke Anvendelig |
| **Brandfarlige Begrænsninger (LEL)** | *Ingen data til rådighed* |
| **Brandfarlige Begrænsninger (UEL)** | *Ingen data til rådighed* |
| **Flammepunkt** | 220 ºC [*Testmetode:*Lukket kop (CC)] |
| **Selvantændelig temperatur** | *Ingen data til rådighed* |
| **Dekomponeringstemperatur** | *Ingen data til rådighed* |
| **pH** | *stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)* |
| **Kinematisk viskositet** | 167 mm2/sec |

| | |
|---|---|
| **Vandopløselighed** | Nul [*Detaljer:*Reagerer, frigiver CO2] |
| **Ikke vandopløselig** | *Ingen data til rådighed* |
| **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** | *Ingen data til rådighed* |
| **Damptryk** | *Ingen data til rådighed* |
| **Densitet** | 1,23 g/ml |
| **Relativ Densitet** | 1,21 - 1,25 [*Ref Std:*Vand=1] |
| **Relativ fordampningstæthed** | 8,5 [*Ref Std:*Luft=1] |
| **Partikelkarakteristika** | *Ikke Anvendelig* |

**9.2 Anden information**

**9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber**

| | |
|---|---|
| **EU flygtigt organisk forbindelse** | *Ingen data til rådighed* |
| **Fordampningshastighed** | *Ingen data til rådighed* |
| **Procent flygtig** | *Ingen data til rådighed* |

## 10: Stabilitet og reaktivitet

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

**10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil.

**10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner**
Farlig polymerisation kan forekomme.

**10.4 Forhold, der skal undgås**
Varme

**10.5 Uforenelige materialer**
Alkoholer
Stærke syrer
Aminer
Vand
Stærke baser
Stærke oxidationsmidler
Aluminium
Metalpulver
Reaktive metaller
Zink

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

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

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

**Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller**

**ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger**

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

**Tegn og Symptomer på Eksponering**

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

**Indånding:**
Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Allergisk åndedrætsreaktion med symptomer som åndedrætsbesvær, hiven efter vejret, trykken for brystet og åndenød. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

**Hudkontakt:**
Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

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

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

**Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading**

**Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:**
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.

**Supplerende information:**
Personer, som tidligere har haft symptomer på sensibilisering overfor Isocyanater kan udvikle en kryds-sensibiliserende reaktion overfor andre Isocyanater.

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

**Akut Toksicitet**

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|---|---|---|---|
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Isocyanatprepolymer(MDI) | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Isocyanatprepolymer(MDI) | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 0,368 mg/l |
| Isocyanatprepolymer(MDI) | Indtagelse | Rotte | LD50 31.600 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | officiel klassifice | Lokalirriterende |

| | | |
|---|---|---|
| | ring | |

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | officiel klassificering | Medfører alvorlig irritation |

**Hud sensibiliserende**

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | Mus | Sensibiliserende |

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | Menneske | Sensibiliserende |

**Kimcelle Mutagenicitet**

| Navn | Rute | Værdi |
|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

**kræftfremkaldende**

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|---|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | Indånding | Rotte | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | Indånding | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 0,004 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. | officiel klassificering | NOAEL Ikke til rådighed | |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | Indånding | Åndedrætsværn | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Rotte | LOAEL 0,004 mg/l | 13 uger |

**Udsugningsfare**

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

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

### 11.2 Information om andre farer

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

## 12: Miljøoplysninger

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

### 12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 24 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed | >100 mg/l |
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 | Aktiveret slam | Analogisk forbindelse | 3 timer | EC50 | >100 mg/l |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 | Analogisk forbindelse Vandlevende biologisk nedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 0 %BOD/ThOD | OECD 302C - Modificeret MITI (II) |
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 | Analogisk forbindelse Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid | 20 Timer (t 1/2) | |

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 | Analogisk forbindelse BCF - Fisk | 28 dage | Bioakkumulerings Faktor | 200 | OECD305-Bioconcentration |
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 | Analogisk | | Log of | 4.51 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | forbindelse Biokoncentration | | Octanol/H2O part. coeff | | |

**12.4 Mobilitet i jord**
Ingen testdata til rådighed

**12.5 Resultater af PBT-vurdering**

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

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

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

**12.7. Andre negative effekter**
Ingen information til rådighed

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1 Metoder for affaldsbehandling**
Bortskaf indhold/beholder i overenstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. 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)**
080501* Isocyanataffald

**Kemikalieaffaldsgruppe / kode:**
Affaldsgruppe; Z 3.35

## 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

| | Farligt Gods for vejtransport (ADR) | Lufttransport (IATA) | Farligt Gods for søtransport (IMDG) |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller ID-nummer** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **14.3. Transportfareklasse®** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **14.4. Emballagegruppe** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **14.5. Miljøfarer** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. |
| **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **Kontroltemperatur** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **Nødtemperatur** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **ADR Klassifikationskode** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **IMDG Segregeringsgruppe** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

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

## 15: Oplysninger om regulering

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

**kræftfremkaldende**

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | Klassifikation | Lovgivning |
|---|---|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 | Carc. 2 | 3M klassificeret i henhold til Regulering (EC) Nr 1272/2008 |
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 | Gr. 3: Ikke klassificerbar | International Agency for Research on Cancer |

**Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:**
Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt er omfattet af Bilag XVII i REACH-forordningen til begrænsninger i fremstilling, markedsføring og anvendelse, når de er til stede i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brugere af dette produkt er forpligtet til at overholde de begrænsninger, der er pålagt produktet ved ovennævnte bestemmelse.

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. |
|---|---|
| Isocyanatprepolymer(MDI) | 9016-87-9 |

Status for begrænsninger: opført I REACH Bilag XVII
Begrænsede anvendelser: Se Bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for begrænsningsbetingelser

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

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

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2
Ingen

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

Mal-kode (1993): 00-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**
En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenestemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

## 16: Andre oplysninger

**Liste af relevante H Sætninger**

| | |
|---|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H334 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: Åndedrætsværn. |

**Revisions information:**

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.
Afsnit 02: CLP fysiske og sundhedsfaresætninger - Information blev ændret.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Afsnit 04: Førstehjælp - Symptomer og virkninger (CLP) - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev ændret.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

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

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

# Sikkerhedsdatablad

Copyright,2026, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Dokument Gruppe:** | 28-6038-5 | **Versionsnummer:** | 3.04 |
| **Revisionsdato:** | 17/08/2026 | **Erstatter Dato:** | 02/10/2025 |

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

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

**1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt**
Scotchcast™ Electrical Insulating Resin 40 part A

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

**Identificeret anvendelser**
Mekanisk beskyttelse og elektrisk isolering af lavspænding elektriske samlinger installeret til indendørs og udendørs, underjordiske og nedsænket applikationer.
Mekanisk beskyttelse og elektrisk isolering af lavspænding elektriske samlinger installeret til indendørs og udendørs, underjordiske og nedsænket applikationer.

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

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

**1.4 Nødtelefon**
Giftlinien 82 12 12 12

## Punkt 2: Fareidentifikation

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

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

**KLASSIFIKATION:**
Dette materiale er fritaget for klassificering som farligt i henhold til Regulering (EC) nr. 1272/2008, som ændret, om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

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

**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] |
|---|---|---|---|
| Castorolie | (CAS-No.) 8001-79-4<br>(EC-No.) 232-293-8 | 50 - 65 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Polyalkohol med ester- og ætergrupper | TS - Handelshemmelighed | 15 - 25 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Polyæter polyol | TS - Handelshemmelighed | 15 - 25 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Zeolitter | (CAS-No.) 1318-02-1<br>(EC-No.) 215-283-8 | < 5 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |

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

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

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

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

**Hudkontakt:**
Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - 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:**
Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

**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: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelge brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

**5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen**
Ingen naturlige i dette produkt.

**Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter**

| Stof | Forhold |
|---|---|
| carbonmonoxid | Ved Forbrænding |
| Kuldioxid | Ved Forbrænding |

**5.3 Råd til brandslukningspersonale**
Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

**6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**
Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet. Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overenstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Se forholdsregler nævnt andetsteds i dokumentet.

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

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

**6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)**
Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

## 7: Håndtering og opbevaring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

**7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed**
Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningsmidler).

**7.3 Specifik slutbrug**
Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: IIII – 1

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

**8.1 Kontrol parametre**

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

**8.2 Eksponeringskontrol**

**8.2.1 maskinmæssig kontrol**
Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerre 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 overenstemmelse med EN 16321

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

**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

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

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 overenstemmelse med EN 140 eller EN 136: Filtertype A

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

| | |
|---|---|
| **Fysisk tilstand** | Væske |
| **Farve** | Lysegul |
| **Lugt** | Næsten lugtfri |
| **Lugttærskel** | *Ingen data til rådighed* |
| **Smeltepunkt/frysepunkt** | *Ingen data til rådighed* |
| **Kogepunkt/kogepunktsinterval** | > 230 ºC |
| **Brændbarhed** | Ikke Anvendelig |
| | |
| **Brandfarlige Begrænsninger (LEL)** | *Ingen data til rådighed* |
| **Brandfarlige Begrænsninger (UEL)** | *Ingen data til rådighed* |
| **Flammepunkt** | > 250 ºC [*Testmetode:*Lukket kop (CC)] |
| **Selvantændelig temperatur** | > 370 ºC |
| **Dekomponeringstemperatur** | *Ingen data til rådighed* |
| **pH** | *stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)* |
| **Kinematisk viskositet** | 997 mm2/sec |
| **Vandopløselighed** | Nul [*Detaljer:*Uopløselig.] |
| **Ikke vandopløselig** | *Ingen data til rådighed* |
| **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** | *Ingen data til rådighed* |
| **Damptryk** | *Ikke Anvendelig* |
| **Densitet** | *Ikke Anvendelig* |
| **Relativ Densitet** | 1,003 [*Ref Std:*Vand=1] |
| **Relativ fordampningstæthed** | *Ikke Anvendelig* |
| **Partikelkarakteristika** | *Ikke Anvendelig* |

**9.2 Anden information**

**9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber**

| | |
|---|---|
| **EU flygtigt organisk forbindelse** | *Ingen data til rådighed* |
| **Fordampningshastighed** | *Ikke Anvendelig* |
| **molekylvægt** | *Ingen data til rådighed* |
| **Procent flygtig** | 0,2 |

## 10: Stabilitet og reaktivitet

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

**10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil.

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

**10.4 Forhold, der skal undgås**
Varme

**10.5 Uforenelige materialer**
Stærke syrer
Stærke oxidationsmidler
Stærke baser

Ingen data til rådighed

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

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

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

**Tegn og Symptomer på Eksponering**

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

**Indånding:**
Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

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

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

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

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

**Akut Toksicitet**

| **Navn** | **Rute** | **Arter / Typer** | **Værdi** |
|---|---|---|---|
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Castorolie | Dermal | | LD50 estimeret til at være > 5.000 |
| Castorolie | Indtagelse | | LD50 estimeret til at være > 5.000 |
| Zeolitter | Dermal | Kanin | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Zeolitter | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 4,57 mg/l |
| Zeolitter | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

| **Navn** | **Arter / Typer** | **Værdi** |
|---|---|---|
| Castorolie | Mennesk e | Minimal irritation. |

| | | |
|---|---|---|
| Zeolitter | Kanin | Ingen særlig irritation |

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|---|---|
| Castorolie | Kanin | Mildt irriterende |
| Zeolitter | Kanin | Mildt irriterende |

**Hud sensibiliserende**

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|---|---|
| Castorolie | Menneske | 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 |
|---|---|---|
| Castorolie | In Vitro | Ikke mutagent |
| Castorolie | In Vivo | Ikke mutagent |

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

**Reproduktionstoksicitet**

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

**Mål-Organ(er)**

**Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**
For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Castorolie | Indtagelse | hjerte \| hæmatopoietisk system \| Lever | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 4.800 mg/kg/day | 13 uger |
| Castorolie | Indtagelse | Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 13.000 mg/kg/day | 13 uger |

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

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

### 11.2 Information om andre farer

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

## 12: Miljøoplysninger

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

### 12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | Identifikator(er) | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Castorolie | 8001-79-4 | Zebrafisk | Analogisk forbindelse | 96 timer | LC50 | >100 mg/l |
| Castorolie | 8001-79-4 | Bakterie | Analogisk forbindelse | 16 timer | NOEC | 10.000 mg/l |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Afrikansk sporefrø | Analogisk forbindelse | 96 timer | LC50 | 1.800 mg/l |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Fathead Minnow | Analogisk forbindelse | 96 timer | LC50 | >680 mg/l |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | EC50 | 130 mg/l |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Sediment organisme | Analogisk forbindelse | 22 dage | EC50 | 364,9 mg/l |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 48 timer | EC50 | >100 mg/l |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Fathead Minnow | Analogisk forbindelse | 30 dage | NOEC | 86,7 mg/l |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | NOEC | 18 mg/l |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 21 dage | NOEC | 32 mg/l |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Bakterie | eksperimentel | 16 timer | EC50 | 950 mg/l |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Radise | eksperimentel | 23 dage | EC50 | 4.000 mg/kg (tørvægt) |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | Identifikator(er) | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Castorolie | 8001-79-4 | Analogisk forbindelse Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 64 %BOD/ThOD | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Analogisk forbindelse Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid | 60 Dage (t 1/2) | |

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Identifikator(er) | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Castorolie | 8001-79-4 | Modelleret Biokoncentration | | Bioakkumulerings Faktor | 7 | Catalogic™ |
| Zeolitter | 1318-02-1 | Data ikke tilgængelig eller | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | utilstrækkelig for klassificering | | | | |

**12.4 Mobilitet i jord**

| Materiale | Identifikator(er) | Test Type | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|---|---|---|---|---|
| Castorolie | 8001-79-4 | Modelleret Mobilitet i jord | Koc | 10.000.000.000 l/kg | Episuite™ |

**12.5 Resultater af PBT-vurdering**

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

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

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

**12.7. Andre negative effekter**
Ingen information til rådighed

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1 Metoder for affaldsbehandling**
Bortskaf indhold/beholder i overenstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme og rene produktbeholdere kan bortskaffes som ufarligt affald. Konsulter specifik lovgivning og service udbydere for at fastsætte muligheder i henhold til gældende lovkrav.

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)**
080410 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
200128 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

**Kemikalieaffaldsgruppe / kode:**
Affaldsgruppe; Z 3.35

## 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

| | Farligt Gods for vejtransport (ADR) | Lufttransport (IATA) | Farligt Gods for søtransport (IMDG) |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller ID-nummer** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **14.3. Transportfareklasse®** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **14.4. Emballagegruppe** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **14.5. Miljøfarer** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. |
| **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **Kontroltemperatur** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **Nødtemperatur** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **ADR Klassifikationskode** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| **IMDG Segregeringsgruppe** | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

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

## 15: Oplysninger om regulering

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

**kræftfremkaldende**

| Indholdsstoffer | Identifikator(er) | Klassifikation | Lovgivning |
|---|---|---|---|
| Zeolitter | 1318-02-1 | Gr. 3: Ikke klassificerbar | International Agency for Research on Cancer |

**Status i globale kemikalieregistre**

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC).

**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): 00-1

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.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**
En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

## 16: Andre oplysninger

**Revisions information:**
EU Afsnit 14 - Tabeldata - Information blev tilføjet.
EU Afsnit 14 - Tabeloverskrifter - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Information omkring åndedrætsværn - Danmark - Information blev ændret.
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.
Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev slettet .
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Afsnit 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev slettet .
Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev slettet .
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev slettet .

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende

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

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