



## 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:** 16-5512-5  
**Revisionsdato:** 17/09/2025

**Versionsnummer:** 15.05  
**Erstatter Dato:** 02/08/2022

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 Perfect-It III Machine Polish 9376

**Produkt identifikationsnumre**

UU-0063-8348-1

7100095152

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

**Identificeret anvendelser**

Auto

Polermiddel som anvendes med blød polerrondel med høje toppe til at fjerne fine ridser på nylakerede lakker efter compounding (grovpolerering).

#### 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

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

Produkt registreringsnummer: 4045493

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Aspirationsfareklassificering gælder ikke på grund af produktets kinematiske viskositet.

**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

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

EUH066

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**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] |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Ufarlige indholdsstoffer                                               | TS -<br>Handelshemmelighed                         | 40 - 70   | Stoffet er ikke klassificeret som farligt                 |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | (EC-No.) 926-141-6<br>(REACH-No.) 01-2119456620-43 | 10 - 20   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                               |
| aluminiumoxid                                                          | (CAS-No.) 1344-28-1<br>(EC-No.) 215-691-6          | 7 - 13    | Stof med en national grænseværdi                          |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | (EC-No.) 918-167-1<br>(REACH-No.) 01-2119472146-39 | 1 - 10    | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066         |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                           | (CAS-No.) 8042-47-5<br>(EC-No.) 232-455-8          | 0,5 - 1,5 | Asp. Tox. 1, H304                                         |

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

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

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**

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:  
Dermal affedning (lokaliseret rødme, kløe, tørring og revner i huden).

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

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler**

Ved brand: Anvend kuldioxid- eller tørkemikaliebrandslukker til brandslukning.

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

Ingen naturlige i dette produkt.

**Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter****Stof**

Carbonhydrider  
carbonmonoxid  
Kuldioxid

**Forhold**

Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding  
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-ensamler 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 overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis.

**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 absorberende 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 afsnit 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.

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder.

### 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

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 |
|-------------------|------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| aluminiumoxid     | 1344-28-1  | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(som Al, totalt)(8 timer):5 mg/m <sup>3</sup> ; TWA(som Al, respirabel)(8 timer):2 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(som Al, totalt)(15 minutter):10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(som Al, respirabel)(15 minutter):4 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| Olietåge, Mineral | 8042-47-5  | Danmark<br>OEL'er:             | TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(som tåge)(15 minutter):2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                 |                         |

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

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

#### 8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene

er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn. Sørg for egnet lokal udsugningsventilation ved tilskæring, slibning, bearbejdning eller lignende.

## 8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

### Hud/hånd beskyttelse

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

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

Når kun tilfældig kontakt forventes kan alternativ handskemateriale(r) anvendes. Hvis det sker, at der kommer kontakt med handskene; fjern omgående og erstat med et par nye handsker. Ved tilfældig kontakt kan handsker der er lavet af følgende materiale anvendes: Nitrilgummi

#### 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 den fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen. Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

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

#### Anvendelige Normer/Standarder

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

## 8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

# 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Fysisk tilstand       | Væske    |
| Specifik Fysisk Form: | Emulsion |

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Farve</b>                                 | FGrå                                 |
| <b>Lugt</b>                                  | Paraffin                             |
| <b>Lugttærskel</b>                           | Ingen data til rådighed              |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                | Ikke Anvendelig                      |
| <b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>          | Ingen data til rådighed              |
| <b>Brændbarhed</b>                           | Ikke Anvendelig                      |
| <b>Brandfarlige Begrænsninger (LEL)</b>      | Ingen data til rådighed              |
| <b>Brandfarlige Begrænsninger (UEL)</b>      | Ingen data til rådighed              |
| <b>Flammepunkt</b>                           | >=98 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)] |
| <b>Selvantændelig temperatur</b>             | Ingen data til rådighed              |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>              | Ingen data til rådighed              |
| <b>pH</b>                                    | 7,75 - 8,4                           |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                 | 11.000 mm <sup>2</sup> /sec          |
| <b>Vandopløselighed</b>                      | Ingen data til rådighed              |
| <b>Ikke vandopløselig</b>                    | Ingen data til rådighed              |
| <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b> | Ingen data til rådighed              |
| <b>Damptryk</b>                              | Ingen data til rådighed              |
| <b>Densitet</b>                              | 0,99 - 1,01 kg/l                     |
| <b>Relativ Densitet</b>                      | 1 [Ref Std: Vand=1]                  |
| <b>Relativ fordampningstæthed</b>            | Ingen data til rådighed              |
| <b>Partikelkarakteristika</b>                | 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

Ca. 58 vægt %

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Høje "shear" og høje temperatur forhold.

Gløder og/eller ild

### 10.5 Uforenelige materialer

Alkali og alkaliske jord metaller.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

#### Stof

Ingen kendte.

#### Forhold

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. Støv fra skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

#### Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud.

#### Øjenkontakt:

Støv dannet ved skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af øjnene.

#### 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                                                   | Dermal                        |                       | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Overordnede produkt                                                   | Indtagelse                    |                       | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykiske, <2% aromater | Indtagelse                    | Rotte                 | LD50 > 15.000 mg/kg                                |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykiske, <2% aromater | Dermal                        | Lignende komponenter. | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| aluminiumoxid                                                         | Dermal                        |                       | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg           |
| aluminiumoxid                                                         | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte                 | LC50 > 2,3 mg/l                                    |
| aluminiumoxid                                                         | Indtagelse                    | Rotte                 | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                     | Dermal                        | Lignende komponenter. | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                     | Indtagelse                    | Lignende komponenter. | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                          | Dermal                        | Kanin                 | LD50 > 2.000 mg/kg                                 |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                          | Indtagelse                    | Rotte                 | LD50 > 5.000 mg/kg                                 |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

| Navn                                                                   | Arter / Typer         | Værdi                   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Lignende komponenter. | Mildt irriterende       |
| aluminiumoxid                                                          | Kanin                 | Ingen særlig irritation |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | Lignende komponenter. | Mildt irriterende       |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                           | Kanin                 | Ingen særlig irritation |

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

| Navn                                                                   | Arter / Typer         | Værdi                   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Lignende komponenter. | Ingen særlig irritation |
| aluminiumoxid                                                          | Kanin                 | Ingen særlig irritation |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | Lignende komponenter. | Ingen særlig irritation |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                           | Kanin                 | Mildt irriterende       |

**Hud sensibiliserende**

| Navn                                                                   | Arter / Typer         | Værdi              |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Lignende komponenter. | Ikke klassificeret |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | Lignende komponenter. | Ikke klassificeret |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                           | Guinea pig            | Ikke klassificeret |

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

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

**Kimcelle Mutagenicitet**

| Navn                                                                   | Rute     | Værdi         |
|------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | In Vitro | Ikke mutagent |
| aluminiumoxid                                                          | In Vitro | Ikke mutagent |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | In Vitro | Ikke mutagent |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                           | In Vitro | Ikke mutagent |

**kræftfremkaldende**

| Navn                         | Rute      | Arter / Typer   | Værdi           |
|------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| aluminiumoxid                | Indånding | Rotte           | Ikke carcinogen |
| Hvid mineraloile (petroleum) | Dermal    | Mus             | Ikke carcinogen |
| Hvid mineraloile (petroleum) | Indånding | Mange dyrearter | Ikke carcinogen |

**Reproduktionstoksicitet****Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

| Navn | Rute | Værdi | Arter / | Test Resultat | Eksponering |
|------|------|-------|---------|---------------|-------------|
|------|------|-------|---------|---------------|-------------|

|                              |            |                                                    | Typen |                       | svarighed                                        |
|------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Hvid mineraloile (petroleum) | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 uger                                          |
| Hvid mineraloile (petroleum) | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion   | Rotte | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 uger                                          |
| Hvid mineraloile (petroleum) | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling                   | Rotte | NOAEL 4.350 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |

### 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 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundheds farer | NOAEL Ikke til rådighed |                       |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundheds farer | 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      |
|------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|----------------------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indånding  | Lever                        | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 6 mg/l            | 13 uger                    |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indånding  | Nyre og/eller Blære          | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | LOAEL 1,5 mg/l          | 13 uger                    |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indånding  | hæmatopoietisk system        | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 6 mg/l            | 13 uger                    |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indtagelse | Lever                        | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day   | 13 uger                    |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indtagelse | Nyre og/eller Blære          | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | LOAEL 100 mg/kg/day     | 13 uger                    |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indtagelse | hæmatopoietisk system   øjne | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 1.000 mg/kg/day   | 13 uger                    |
| aluminiumoxid                                                          | Indånding  | pneumoconiosis               | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske      | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmaessig eksponering |
| aluminiumoxid                                                          | Indånding  | Lungefibrose                 | Ikke klassificeret                                                                    | Menneske      | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmaessig eksponering |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                           | Indtagelse | hæmatopoietisk system        | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 1.381 mg/kg/day   | 90 dage                    |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                           | Indtagelse | Lever   Immun system         | Ikke klassificeret                                                                    | Rotte         | NOAEL 1.336 mg/kg/day   | 90 dage                    |

### Udsagningsfare

| Navn                                                                   | Værdi          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indåndingsfare |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | Indåndingsfare |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                           | 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 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----------------------|-------------|----------------|---------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | Grøn alge      | eksperimentel         | 72 timer    | EL50           | >1.000 mg/l   |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | Regnbueørred   | eksperimentel         | 96 timer    | LL50           | >1.000 mg/l   |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | Vandloppe      | eksperimentel         | 48 timer    | EL50           | >1.000 mg/l   |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | Grøn alge      | eksperimentel         | 72 timer    | NOEL           | 1.000 mg/l    |
| aluminiumoxid                                                          | 1344-28-1 | N/A            | eksperimentel         | 96 timer    | LC50           | >100 mg/l     |
| aluminiumoxid                                                          | 1344-28-1 | Grøn alge      | eksperimentel         | 72 timer    | EC50           | >100 mg/l     |
| aluminiumoxid                                                          | 1344-28-1 | Vandloppe      | eksperimentel         | 48 timer    | LC50           | >100 mg/l     |
| aluminiumoxid                                                          | 1344-28-1 | Grøn alge      | eksperimentel         | 72 timer    | NOEC           | >100 mg/l     |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | 918-167-1 | Grøn alge      | Analogisk forbindelse | 72 timer    | EL50           | >1.000 mg/l   |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | 918-167-1 | Regnbueørred   | Analogisk forbindelse | 96 timer    | LL50           | >1.000 mg/l   |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | 918-167-1 | Vandloppe      | Analogisk forbindelse | 48 timer    | EL50           | >1.000 mg/l   |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | 918-167-1 | Fathead Minnow | Analogisk forbindelse | 32 dage     | NOEL           | >100 mg/l     |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | 918-167-1 | Grøn alge      | Analogisk forbindelse | 72 timer    | NOEL           | 1.000 mg/l    |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | 918-167-1 | Vandloppe      | eksperimentel         | 21 dage     | NOEL           | >1 mg/l       |

|                              |           |           |                       |          |      |           |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|----------|------|-----------|
| Hvid mineraloile (petroleum) | 8042-47-5 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 48 timer | EL50 | >100 mg/l |
| Hvid mineraloile (petroleum) | 8042-47-5 | Bluegill  | eksperimentel         | 96 timer | LL50 | >100 mg/l |
| Hvid mineraloile (petroleum) | 8042-47-5 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | NOEL | 100 mg/l  |
| Hvid mineraloile (petroleum) | 8042-47-5 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 21 dage  | NOEL | >100 mg/l |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale                                                              | CAS Nr.   | Test Type                            | Varighed | Studiotype                     | Test Resultat                     | Protokol                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD) | 69 %BOD/ThO D                     | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| aluminiumoxid                                                          | 1344-28-1 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A      | N/A                            | N/A                               | N/A                              |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                      | 918-167-1 | Analogisk forbindelse Bionedbrydning | 28 dage  | Biological Oxygen Demand (BOD) | 31.3 %BOD/Th OD                   | sammenlignende til OECD 301F     |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                           | 8042-47-5 | eksperimentel Bionedbrydning         | 28 dage  | Kuldioxid evolution            | 0 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |

## 12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale                                                              | Cas No.   | Test Type                                                     | Varighed | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------|----------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A      | N/A        | N/A           | N/A      |
| aluminiumoxid                                                          | 1344-28-1 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A      | N/A        | N/A           | N/A      |
| Hvid mineraloile (petroleum)                                           | 8042-47-5 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A      | N/A        | N/A           | N/A      |

## 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 overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Konsulter relevante myndigheder og lovgivning for sikker håndtering, før bortskaffelse. 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)

120109\* Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger

#### Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.21

## 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

|                                                                  | Farligt Gods for vejtransport (ADR)                                               | Lufttransport (IATA)                                                              | Farligt Gods for søtransport (IMDG)                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                            | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.3. Transportfareklasse®</b>                                | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           | Ingen data til rådighed                                                           |
| <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> | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| <b>IMDG Segregeringsgruppe</b> | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

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

## **15: Oplysninger om regulering**

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

#### **Status i globale kemikalieregistre**

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC). Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse 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): 00-1

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

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

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

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

## **16: Andre oplysninger**

**Liste af relevante H Sætninger**

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.              |
| H226   | Brandfarlig væske og dampe.                                     |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

**Revisions information:**

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.  
Punkt 1: E-mail adresse - 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: 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: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.  
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - 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: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.  
Afsnit 11: Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering tekst - Information blev slettet.  
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev tilføjet.  
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.  
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

**Bilag**

| <b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identifikation af stoffer</b>                                                      | Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater;<br>EC No. 926-141-6;                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Navn for eksponeringsscenarie</b>                                                  | Professionel anvendelse af belægninger                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Livcyklus-fase</b>                                                                 | Udbredt anvendelse af professionelle.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Anvend på industriområder</b>                                                      | PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel<br>ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)<br>ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)    |
| <b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>                                      | Anvendelse af produkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Operationelle forhold</b>                                                          | <b>Fysisk tilstand:</b> Væske<br><b>Generelle drift forhold:</b><br>Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 8 timer/dag;<br>Emission dage pr uge.: 300 Dage per år;<br>Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): Daglig;<br>Indendørs brug;<br>Udendørsbrug; |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b> | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.<br><b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b><br><b>Sundhed:</b><br>Ingen påkrævet.;<br><b>Miljø:</b><br>Ingen påkrævet.; |
| <b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>  | Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning;                                                                                                                                                            |
| <b>3. Forventet eksponering</b>            |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Forventet eksponering</b>               | Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.                                                                                           |

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)**