



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2022, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe: 16-5512-5 **Versionsnummer:** 15.04
Revisionsdato: 02/08/2022 **Erstatter Dato:** 01/10/2020

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

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: 4045493

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Aspirationsklassificering er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets 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 | Identifikationer | % | Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----------|--|
| Ufarlige indholdsstoffer | TS - Handelshemmelighed | 40 - 70 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | (EC-No.) 926-141-6 (REACH-No.) 01-2119456620-43 | 10 - 20 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Hvid mineraloile (petroleum) | (CAS-No.) 8042-47-5 (EC-No.) 232-455-8 | 0,5 - 1,5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| aluminiumoxid | (CAS-No.) 1344-28-1 (EC-No.) 215-691-6 | 7 - 13 | Stof med en national grænseværdi |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | (EC-No.) 918-167-1 (REACH-No.) 01-2119472146-39 | 1 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 4, H413 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |

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:
Giftig ved øjenkontakt.

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

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. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

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

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk 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 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.

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

Erhvervmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | Bemyndiget organ/ myndighed | Begrænsningstype | Supplerende kommentarer |
|-------------------|------------|--------------------------------|--|-------------------------|
| aluminiumoxid | 1344-28-1 | Danmark OEL'er: | TWA(som Al, total)(8 timer):5 mg/m ³ ;TWA(som Al, respirabelt)(8 timer):2 mg/m ³ | |
| Olietåge, Mineral | 8042-47-5 | Danmark OEL'er: | TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³ | |

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 kompatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale | Tykkelse (mm) | Gennemtrængningstid |
|------------------|-------------------------|----------------------------|
| Polymerylaminat | 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 handsken; 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 egenskab 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 |
| Farve | FGrå |
| Lugt | Paraffin |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke Anvendelig |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Ingen data til rådighed |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | Ingen data til rådighed |
| Flammepunkt | >=98 °C [Testmetode: Lukket kop (CC)] |
| Selvantændelig temperatur | Ingen data til rådighed |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed |

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| pH | 7,75 - 8,4 |
| Kinematisk viskositet | 11.000 mm ² /sec |
| Vandopløselighed | Ingen data til rådighed |
| Ikke vandopløselig | Ingen data til rådighed |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed |
| Damptryk | Ingen data til rådighed |
| Densitet | 0,99 - 1,01 kg/l |
| Relativ Densitet | 1 [Ref Std: Vand=1] |
| Relativ fordampningstæthed | Ingen data til rådighed |

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, cykliske, <2% aromater | Indånding-Dampe | Professionel vurdering | LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indtagelse | Rotte | 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 | Indånding-Dampe | Professionel vurdering | LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | Indtagelse | Rotte | 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 | Kanin | Minimal irritation. |
| aluminiumoxid | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | Kanin | 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 | Kanin | Mildt irriterende |
| aluminiumoxid | Kanin | Ingen særlig irritation |

| | | |
|---|-------|-------------------|
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | Kanin | Mildt irriterende |
| Hvid mineraloile (petroleum) | Kanin | Mildt irriterende |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|--------------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | Guinea pig | 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 |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | In Vivo | Ikke mutagent |
| aluminiumoxid | In Vitro | Ikke mutagent |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | In Vitro | Ikke mutagent |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | In Vivo | Ikke mutagent |
| Hvid mineraloile (petroleum) | In Vitro | Ikke mutagent |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|-------------------|-------------------|------------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke til rådighed | Ikke carcinogent |
| aluminiumoxid | Indånding | Rotte | Ikke carcinogent |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke til rådighed | Ikke carcinogent |
| Hvid mineraloile (petroleum) | Dermal | Mus | Ikke carcinogent |
| Hvid mineraloile (petroleum) | Indånding | Mange dyrearter | Ikke carcinogent |

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

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|--|-------------------|--|---------------|-------------------------|---|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | 1 generation |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | 1 generation |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | 1 generation |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | 28 dage |

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-------|-------------------------|--|
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| 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)

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 |
|------------------------------|------------|-----------------------|---|---------------|-------------------------|----------------------------|
| aluminiumoxid | Indånding | pneumoconiosis | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |
| aluminiumoxid | Indånding | Lungefibrose | Ikke klassificeret | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |
| Hvid mineraloile (petroleum) | Indtagelse | hæmatopoietisk system | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.381 mg/kg/day | 90 dage |
| Hvid mineraloile (petroleum) | Indtagelse | Lever Immum 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 Økotoksicitet

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 |
| Hvid mineraloile (petroleum) | 8042-47-5 | Vandloppe | Estimeret | 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 | Estimeret | 72 timer | NOEL | 100 mg/l |
| Hvid mineraloile (petroleum) | 8042-47-5 | Vandloppe | Estimeret | 21 dage | NOEL | >100 mg/l |
| aluminiumoxid | 1344-28-1 | | 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 | Estimeret | 72 timer | EL50 | >1.000 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | 918-167-1 | Regnbueørred | Estimeret | 96 timer | LL50 | >1.000 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | 918-167-1 | Vandloppe | Estimeret | 48 timer | EL50 | >1.000 mg/l |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | 918-167-1 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | NOEL | 1.000 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | 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 |
| Hvid mineraloile (petroleum) | 8042-47-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 0 vægt % | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| 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 | Estimeret Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 31.3 %BOD/ThOD | |

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 |
| Hvid mineraloile (petroleum) | 8042-47-5 | 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 |
| Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater | 918-167-1 | Estimeret BCF - Fish | | Bioakkumulerings Faktor | 2500 | |

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/holder 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) |
|--|---|---|---|
| 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

Global beholdningstatus

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

regulering (EC) 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 kodenumererede 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. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

Revisions information:

EU Afsnit 09: pH information - Information blev tilføjet.

Professionel anvendelse af belægninger: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.

Afsnit 02: CLP klassifikationsudsagn - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev slettet.

Afsnit 03: Kompositionstabel % kolonnetitel - Information blev tilføjet.

Punkt 3: S sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Afsnit 03: Stof ikke anvendeligt - Information blev tilføjet.

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

Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med huden . - Information blev ændret.

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

Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.

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

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.

Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.

Sektion 08: Hudbeskyttelse - tilfældig kontakt tekst - Information blev tilføjet.

Sektion 08: Hudbeskyttelse - tilfældig kontakt - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - anbefalet tekst vedr. hansker - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Information om fordampningshastigheden - Information blev slettet.
Punkt 9: Information om eksploderende egenskaber - Information blev slettet.
Afsnit 09: Kinemtaisk viskositet information - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Smeltningpunkt information - Information blev ændret.
Punkt 9: Information om oxiderende egenskaber - Information blev slettet.
Punkt 9: pH information - Information blev slettet.
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.
Punkt 9: Dampdensitetsværdi - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Dampdensitetsværdi - Information blev slettet.
Punkt 9: Information om viskositet. - Information blev slettet.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
Afsnit 11: Ingen hormonforstyrrende information advarsel - Information blev tilføjet.
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.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev slettet.
Afsnit 12: 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber - Information blev tilføjet.
Afsnit 12: 12.7. Andre negative effekter - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
Punkt 12: Kontakt producent for yderligere information. - Information blev slettet.
Afsnit 12: Ingen datatekst for mobilitet i jord - Information blev tilføjet.
Afsnit 12: Ingen hormonforstyrrende information advarsel - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.
Afsnit 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Ansvarsfravigelsesinformation - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Farligt/ikke farligt gods for transport - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev tilføjet.
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev tilføjet.

Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev tilføjet.

Afsnit 14 UN-nummer - Information blev tilføjet.

Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev tilføjet.

Punkt 2: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev tilføjet.

Bilag

| 1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN | |
|---|---|
| Identifikation af stoffer | Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater; EC No. 926-141-6; |
| Navn for eksponeringsscenarie | Professionel anvendelse af belægninger |
| Livcyklus-fase | Udbredt anvendelse af professionelle. |
| Anvend på industriområder | PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) |
| Dækkede processer, opgaver og aktiviteter | Anvendelse af produkt. |
| 2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger | |
| Operationelle forhold | Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 300 Dage per år; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): Daglig; Indendørs brug; Udendørsbrug; |
| Risikohåndterings foranstaltninger. | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Ingen påkrævet.; Miljø: Ingen påkrævet.; |
| Affalshåndterings foranstaltninger | Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning; |
| 3. Forventet eksponering | |
| Forventet eksponering | 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