



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2023, 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: 27-4388-8 **Versionsnummer:** 12.00
Revisionsdato: 21/06/2023 **Erstatter Dato:** 26/04/2023

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 50383 and 51302 Ultrafina SE

Produkt identifikationsnumre

UU-0101-3118-1 UU-0108-8136-3

7100200388 7100224683

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto
 Til anvendelse med en roterende poleringsmaskine til fjernelse af hvirvler og hologrammer for at opnå en højglans afslutning.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

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

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::

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse en allergisk reaktion.

Nota L anvendt.

2.3 Andre farer

Indeholder et stof der møder kriterierne for PBT ifølge forordning nr. 1907/2006, Bilag XIII Indeholder et stof der møder kriterierne for vPvB ifølge forordning nr. 1907/2006, Bilag XIII

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 | Ingen | 40 - 70 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliste, <2% aromater | (EC-No.) 926-141-6 (REACH-No.) 01-2119456620-43 | 7 - 15 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | (CAS-No.) 540-97-6 (EC-No.) 208-762-8 | 7 - 15 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Aluminiumoxid | (CAS-No.) 1344-28-1 (EC-No.) 215-691-6 | < 7 | Stof med en national grænseværdi |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | (CAS-No.) 64742-65-0 (EC-No.) 265-169-7 | < 5 | Nota L |
| Glycerin | (CAS-No.) 56-81-5 (EC-No.) 200-289-5 | < 1,5 | Stof med en national grænseværdi |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA.-UNDECYL.-OMEGA.-HYDROXY- | (CAS-No.) 34398-01-1 (EC-No.) 500-084-3 | < 0,3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Decamethylcyclopentasiloxane | (CAS-No.) 541-02-6 (EC-No.) 208-764-9 | < 0,3 | Aquatic Chronic 4, H413 |

| | | | |
|-----------------------------|---|--------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | (CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9 | < 0,05 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Hud Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |
|-----------------------------|---|--------|---|

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.

Specifik koncentrationsgrænser

| Indholdsstoffer | Identifikator(er) | Specifik koncentrationsgrænser |
|---|--|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | (CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9 | (C >= 0.05%) Hud Sens. 1, H317 |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-UNDECYL-.OMEGA.-HYDROXY- | (CAS-No.) 34398-01-1 (EC-No.) 500-084-3 | (C >= 10%) Eye Dam. 1, H318 (5% =< C < 10%) Eye Irrit. 2, H319 |

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

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

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

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

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

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

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

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

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend 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

carbonmonoxid
Kuldioxid

Forhold

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 beskyttelseskærm 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. Fjern rester af spild med sæbe og vand. 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

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

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

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

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: IIII – 2

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 |
|--------------------------------------|------------|----------------------------|--|-------------------------|
| Aluminumoxid | 1344-28-1 | Danmark OEL'er: | TWA(som Al, totalt)(8 timer):5 mg/m ³ ; TWA(som Al, respirabel)(8 timer):2 mg/m ³ ; STEL(som Al, totalt)(15 minutter):10 mg/m ³ ; STEL(som Al, respirabel)(15 minutter):4 mg/m ³ | |
| STØV OG TÅGE, ORGANISK, TOTAL MÆNGDE | 56-81-5 | Danmark OEL'er: | TWA(som totalstøv)(8 timer):3 mg/m ³ ; STEL(som totalstøv)(15 minutter):6 mg/m ³ | |
| Olietåge, Mineral | 64742-65-0 | Danmark OEL'er: | TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³ ; STEL(som tåge)(15 minutter):2 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 ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible 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 |

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: | Thixotropisk væske |
| Farve | Lys blå |
| Lugt | Opløsningsmiddel |
| Lugttærskel | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Smeltepunkt/frysepunkt | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Flammepunkt | ≥ 110 °C [<i>Testmetode: Lukket kop (CC)</i>] |
| Selvantændelig temperatur | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Dekomponeringstemperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| pH | 7,5 - 8,5 Enheder ikke til rådighed eller ikke påkrævet. [<i>Detaljer: @ 25° C</i>] |
| Kinematisk viskositet | 10.427 - 13.555 mm ² /sec |
| Vandopløselighed | Betydelig |
| Ikke vandopløselig | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Damptryk | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Densitet | 0,959 - 0,984 g/cm ³ [<i>@ 25 °C</i>] |
| Relativ Densitet | 0,911 - 1,007 [<i>Ref Std: Vand=1</i>] |
| Relativ fordampningstæthed | <i>Ingen data til rådighed</i> |

9.2 Anden information**9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber**

| | |
|---|--------------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordampningshastighed | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Procent flygtig | 57,2 % |

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

Varme

Høje "shear" og høje temperatur forhold.

Gløder og/eller ild

Temperaturer over kogepunktet.

10.5 Uforenelige materialer

Alkali og alkaliske jord metaller.

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

| <u>Stof</u> | <u>Forhold</u> |
|---------------|----------------|
| Ingen kendte. | |

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

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

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

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. 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 | Indånding-Dampe(4 Timer) | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l |
| 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 |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Indtagelse | Rotte | LD50 > 50.000 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 |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Lignende komponenter. | LC50 > 4 mg/l |
| Glycerin | Dermal | Kanin | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Glycerin | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Dermal | Kanin | LD50 > 15.000 mg/kg |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 8,7 mg/l |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Indtagelse | Rotte | LD50 > 24.134 mg/kg |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-UNDECYL-.OMEGA.-HYDROXY- | Dermal | Kanin | LD50 > 2.000 mg/kg |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-UNDECYL-.OMEGA.-HYDROXY- | Indtagelse | Rotte | LD50 > 700 mg/kg |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Indtagelse | Rotte | LD50 454 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ættningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------------------|-------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Kanin | Minimal irritation. |
| Aluminiumoxid | Kanin | Ingen særlig irritation |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Glycerin | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Kanin | Ingen særlig irritation |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-UNDECYL-.OMEGA.-HYDROXY- | Lignende sundhedsfarer | Lokalirriterende |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Kanin | Ingen særlig irritation |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|------|---------------|-------|
| | | |

| | | |
|--|------------------------|-------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Kanin | Mildt irriterende |
| Aluminumoxid | Kanin | Ingen særlig irritation |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Glycerin | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Kanin | Ingen særlig irritation |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),-ALPHA.-UNDECYL-.OMEGA.-HYDROXY- | Professionel vurdering | Ætsende |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Kanin | Ætsende |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|--------------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Glycerin | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Mus | Ikke klassificeret |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Guinea pig | Sensibiliserende |

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 |
| Aluminumoxid | In Vitro | Ikke mutagent |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | In Vitro | Ikke mutagent |
| Decamethylcyclopentasiloxane | In Vitro | Ikke mutagent |
| Decamethylcyclopentasiloxane | In Vivo | Ikke mutagent |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | In Vivo | Ikke mutagent |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|-------------------|-------------------|---|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Ikke specificeret | Ikke til rådighed | Ikke carcinogent |
| Aluminumoxid | Indånding | Rotte | Ikke carcinogent |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Dermal | Mus | Ikke carcinogent |
| Glycerin | Indtagelse | Mus | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Indånding | Rotte | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|------------------------------|------------|--|---------------|---------------|--------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.000 | før og under drægtigheds |

| | | | | mg/kg/day | erioden / svangerskabsperioden |
|--|-------------------|--|-------|-------------------------|---|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 28 dage |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| 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 |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Dermal | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Glycerin | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 generation |
| Glycerin | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 generation |
| Glycerin | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 generation |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Indånding | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 2,43 mg/l | 2 generation |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Indånding | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 2,43 mg/l | 2 generation |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Indånding | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 2,43 mg/l | 2 generation |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation |

Mål-Organ(er)

Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksposering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponeringsvarighed |
|--|-----------|----------------------------------|---|------------------------|-------------------------|----------------------|
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),ALPHA.-UNDECYL.-OMEGA.-HYDROXY- | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. | Lignende sundhedsfarer | NOAEL Ikke til rådighed | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundhedsfarer | NOAEL Ikke til rådighed | |

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

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponeringsvarighed |
|------------------------------|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Indtagelse | Hormonsystem Lever | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.000 | 28 dage |

| | | Åndedrætsværn nervesystemet | | | mg/kg/day | |
|--|------------|--|---|----------|-------------------------|----------------------------|
| Aluminumoxid | Indånding | pneumoconiosis | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmaessig eksponering |
| Aluminumoxid | Indånding | Lungefibrose | Ikke klassificeret | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejdsmaessig eksponering |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Dermal | hud Lever hæmatopoietisk system Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 13 uger |
| Glycerin | Indånding | Åndedrætsværn hjerte Lever Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 3,91 mg/l | 14 dage |
| Glycerin | Indtagelse | Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 10.000 mg/kg/day | 2 år |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Dermal | hæmatopoietisk system øjne | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.600 mg/kg/day | 28 dage |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Indånding | hæmatopoietisk system Åndedrætsværn Lever øjne Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 2,42 mg/l | 2 år |
| Decamethylcyclopentasiloxane | Indtagelse | Lever Immunsystem Åndedrætsværn hjerte hæmatopoietisk system Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 90 dage |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Indtagelse | Lever hæmatopoietisk system øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 322 mg/kg/day | 90 dage |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Indtagelse | hjerte Hormonsystem nervesystemet | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 150 mg/kg/day | 28 dage |

Udsagningsfare

| Navn | Værdi |
|--|------------------------|
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | Indåndingsfare |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | Ikke en udsagningsfare |

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 |
|--|------------|----------------|-----------------------|-------------|----------------|---------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | 540-97-6 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | EC50 | >100 mg/l |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | 540-97-6 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC50 | >100 mg/l |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | 540-97-6 | Fathead Minnow | eksperimentel | 49 dage | NOEC | 100 mg/l |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | 540-97-6 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 100 mg/l |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | 540-97-6 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 100 mg/l |
| 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 | Fisk | 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 |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 96 timer | EC50 | >100 mg/l |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 48 timer | EC50 | >100 mg/l |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | >100 mg/l |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 100 mg/l |
| Glycerin | 56-81-5 | Bakterie | eksperimentel | 16 timer | NOEC | 10.000 mg/l |
| Glycerin | 56-81-5 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 54.000 mg/l |
| Glycerin | 56-81-5 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | LC50 | 1.955 mg/l |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | EC50 | >2.000 mg/l |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Grøn alge | eksperimentel | 96 timer | ErC50 | >100 mg/l |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | >100 mg/l |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | >100 mg/l |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Grøn alge | eksperimentel | 96 timer | NOEC | 100 mg/l |

| | | | | | | |
|---|------------|-------------------|-----------------------|----------|-------|----------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Regnbueørred | eksperimentel | 90 dage | NOEC | 100 mg/l |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 100 mg/l |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-UNDECYL-OMEGA-HYDROXY- | 34398-01-1 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | ErC50 | 0,43 mg/l |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-UNDECYL-OMEGA-HYDROXY- | 34398-01-1 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | NOEC | 0,09 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 0,11 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 1,6 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Sheepshead Minnow | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 16,7 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 2,9 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 0,0403 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | EC50 | 12,8 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Bobwhite vagtler | eksperimentel | 14 dage | LD50 | 617 mg per kg af kropsvægt |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Kål | eksperimentel | 14 dage | EC50 | 200 mg/kg (tørvægt) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Rødorm | eksperimentel | 14 dage | LC50 | >410,6 mg/kg (tørvægt) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Jordmikroskop | eksperimentel | 28 dage | EC50 | >811,5 mg/kg (tørvægt) |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|--------------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | 540-97-6 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 4.47 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 310 CO2 Headspace |
| Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | 926-141-6 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 69 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 23 %CO2 evolution/THC O2 evolution | sammenlignelig til OECD 301B |
| Glycerin | 56-81-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 63 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 0.14 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 310 CO2 Headspace |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 20.4 Dage (t 1/2) | |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | eksperimentel Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid (pH 7) | 66 Dage (t 1/2) | |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-UNDECYL-OMEGA-HYDROXY- | 34398-01-1 | Modelleret Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 95 %CO2 evolution/THC O2 evolution | Catalogic™ |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|---|---------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 0 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning | 34 dage | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | 17 %fjernelse af DOC | OECD 302A - Modificeret SCAS Test |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 21 dage | Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC) | 80 %fjernelse af DOC | OECD 303A - Simuleret Aerob |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | eksperimentel Bionedbrydning | | Halveringstid (t 1/2) | 4 Timer (t 1/2) | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | eksperimentel Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid | >1 år (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|---|----------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | 540-97-6 | eksperimentel BCF - Fisk | 49 dage | Bioakkumulerings Faktor | 1160 | OECD305-Bioconcentration |
| 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 |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- | 64742-65-0 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Glycerin | 56-81-5 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | -1.76 | |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | eksperimentel BCF - Fisk | 35 dage | Bioakkumulerings Faktor | 7060 | OECD305-Bioconcentration |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 8.03 | |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-UNDECYL.-OMEGA.-HYDROXY- | 34398-01-1 | Modelleret Biokoncentration | | Bioakkumulerings Faktor | 50 | Catalogic™ |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | eksperimentel BCF - Fisk | 56 dage | Bioakkumulerings Faktor | 6.62 | Sammenlignende for OECD 305 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 1.45 | OECD 107 log Kow shke flask mtd |

12.4 Mobilitet i jord

| Materiale | Cas No. | Test Type | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|---|------------|--------------------------------|------------|---------------|------------------------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | Estimeret Mobilitet i jord | Koc | <1 l/kg | Episuite™ |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 148.000 l/kg | OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-UNDECYL.-OMEGA.-HYDROXY- | 34398-01-1 | Estimeret Mobilitet i jord | Koc | 2.472 l/kg | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 9,33 l/kg | OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC |

12.5 Resultater af PBT-vurdering

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | PBT/vPvB status |
|------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | 540-97-6 | Opfylder REACH PBT kriterium |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Opfylder REACH PBT kriterium |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | 540-97-6 | Lever op til REACH vPvB kriterier |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Lever op til REACH vPvB kriterier |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

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

EU affaldskode (produkt som solgt)

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

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

Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:

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

| <u>Indholdsstoffer</u> | <u>C.A.S. Nr.</u> |
|------------------------------|-------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 |

Status for begrænsninger: opført I REACH Bilag XVII

Begrænsede anvendelser: Se Bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for begrænsningsbetingelser

Autorisation status i henhold til REACH:

Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt kan være eller er genstand for autorisation i overensstemmelse med REACH:

| <u>Indholdsstoffer</u> | <u>C.A.S. Nr.</u> |
|-------------------------------|-------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 |

Autorisationsstatus: opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC) for godkendelse

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 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).

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

| Farligt stof | Identifikator(er) | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af | |
|-----------------------------|-------------------|--|----------------|
| | | Kolonne 2-krav | Kolonne 3-krav |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 100 | 200 |

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. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

Revisions information:

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

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev slettet.

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

Afsnit 03: SCL tabel - Information blev ændret.

Punkt 6: Miljøinformation om utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.

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

Afsnit 09: Kinemtaisk viskositet information - Information blev ændret.
 Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
 Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
 Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - 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

| 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 eksponeringsscenario | 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