



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
Revisionsdato: 21/06/2023

Versionsnummer: 12.00
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, cykliske, <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
Aluminumoxid	(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

3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

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

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

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i 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	$\geq 110^{\circ}\text{C}$ [Testmetode:Lukket kop (CC)]
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. [Detaljer:@ 25° C]
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 [@ 25 °C]
Relativ Densitet	0,911 - 1,007 [Ref.Std:Vand=1]
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

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	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
Dodecamethylcyclhexasiloxan	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Dodecamethylcyclhexasiloxan	Indtagelse	Rotte	LD50 > 50.000 mg/kg
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Aluminumoxid	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Aluminumoxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminumoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
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-	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
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

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dodecamethylcyclhexasiloxan	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Minimal irritation.
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-	Lignende sundhedsfarer	Lokalirriterende
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

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

3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

Dodecamethylcyclhexasiloxan	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 carcinogen
Aluminumoxid	Indånding	Rotte	Ikke carcinogen
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	Dermal	Mus	Ikke carcinogen
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
Dodecamethylcyclhexasiloxan	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000	før og under drægtighedsperioden

3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

				mg/kg/day	erioden / svangerskabs perioden
Dodecamethylcyclhexasiloxan	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Dodecamethylcyclhexasiloxan	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedspe- rioden / svangerskabs perioden
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificer et	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificer et	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificer et	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 drægtighedspe- rioden / svangerskabs perioden
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 - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-UNDECYL-.OMEGA.-HYDROXY-	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Lignende sundheds farer	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 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
Dodecamethylcyclhexasiloxan	Indtagelse	Hormonsystem Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000	28 dage

3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

		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

Udsugningsfare

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

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

3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

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
Aluminumoxid	1344-28-1	Fisk	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>100 mg/l
Aluminumoxid	1344-28-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminumoxid	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

3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

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 (tør vægt)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Rødorm	eksperimentel	14 dage	LC50	>410,6 mg/kg (tør vægt)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	EC50	>811,5 mg/kg (tør vægt)

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
Aluminumoxid	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™

3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

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 - Modificert 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	Studietype	Test Resultat	Protokol
Dodecamethylcyclohexasil oxan	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
Aluminumoxid	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 flsk mtd

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studietype	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

3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	PBT/vPvB status
Dodecamethylcyclhexasiloxan	540-97-6	Opfylder REACH PBT kriterium
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	Opfylder REACH PBT kriterium
Dodecamethylcyclhexasiloxan	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.

Indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

C.A.S. Nr.

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:

Indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

C.A.S. Nr.

541-02-6

Dodecamethylcyclohexasiloxan

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

3M Perfect-It III 50383 and 51302 Ultrafina SE

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: 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 økotoxicitet - Information blev ændret.

Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

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 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 hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (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 vigtigt 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