Sikkerhedsdatablad

Copyright,2025, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe:	34-6342-9	**Versionsnummer:**	6.00
Revisionsdato:	09/07/2025	**Erstatter Dato:**	29/06/2023

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™ Boat Wax 36112 36113

Produkt identifikationsnumre
UU-0063-2351-1 UU-0063-2352-9

7100094554 7100094553

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser
Marine produkt
Surface Refinishing Product.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

1.4 Nødtelefon
Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):
Produkt registreringsnummer: (100 kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

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

Aspirationsklassificering er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

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

2.2 Etiketelementer

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

Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	911-418-6	< 0,0015

SUPPLERENDE INFORMATION:

Supplerende Faresætninger::

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH208	Indeholder en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1). Kan udløse en allergisk reaktion.

Information påkrævet per Regulativ (EU) Nr. 528/2012 for Biocidprodukter
Indeholder et biocidholdigt produkt (konserveringsmiddel): C(M)IT / MIT (3:1).

Nota P anvendt.

2.3 Andre farer

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

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer
Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Ikke-farlige indholdsstoffer	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	50 - 70	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	(EC-No.) 920-901-0	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Kaolin, (calcined)	(CAS-No.) 92704-41-1 (EC-No.) 296-473-8	3 - 7	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	(EC-No.) 927-676-8	3 - 7	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Poly(Dimethylsiloxan)	(CAS-No.) 63148-62-9	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Carnaubavoks	(CAS-No.) 8015-86-9 (EC-No.) 232-399-4	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt

Syntetisk kulbrinte blanding	TS - Handelshemmelighed	0,5 - 1,5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Sorbitan Oleat	(CAS-No.) 1338-43-8 (EC-No.) 215-665-4	0,5 - 1,5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Hvid mineralolie (Petroleum)	(CAS-No.) 8042-47-5 (EC-No.) 232-455-8	0,5 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
Titaniumdioxid	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5	< 0,2	Carc. 2, H351 (indånding)
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-No.) 911-418-6	< 0,0015	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=100 Nota B,B Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310

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
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-No.) 911-418-6	(C >= 0.6%) Skin Corr. 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317

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

For begrænsinger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.
Titaniumdioxid (13463-67-7) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

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:

Hvis eksponeret, skyl øjnene med store mængder vand. Fjern kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Hvis tegn / symptomer udvikler sig, skal du få lægehjælp.

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

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede
De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:
Dermal affedtning (lokaliseret rødme, kløe, tørring og revner i huden).

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

5: Brandbekæmpelse

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

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

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof	Forhold
formaldehyd	Ved Forbrænding
carbonmonoxid	Ved Forbrænding
Kuldioxid	Ved Forbrænding
Irriterende Dampe eller Gasser	Ved Forbrænding

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

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

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

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

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning
Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absoberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. 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
Anvend ikke i et begrænset område med minimal luftventilation. Opbevares utilgængeligt for børn. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

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

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

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

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier
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
Titaniumdioxid	13463-67-7	Danmark OEL'er:	TWA(as Ti)(8 time):6 mg/m3; STEL(as Ti)(15 minutter):12 mg/m3	
Olietåge, Mineral	8042-47-5	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m3; STEL(som tåge)(15 minutter):2 mg/m3	

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

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

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse
Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse
Vælg og anvend handsker og/eller bekyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beksyttelsestøj. 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 overenstemmelse 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 filter mod partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN149:2001 eller EN140/EN143 eller EN136/EN143

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

Anvendelige Normer/Standarder
Anvend åndedrætsværn i overenstemmelse med EN 140 eller EN 136: Filtertype P

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Farve	Lysegul
Lugt	Let banan
Lugttærskel	*Ingen data til rådighed*
Smeltepunkt/frysepunkt	*Ikke Anvendelig*
Kogepunkt/kogepunktsinterval	198,9 ºC
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	*Ingen data til rådighed*
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	*Ingen data til rådighed*
Flammepunkt	Flammepunkt > 93 °C (200 °F)
Selvantændelig temperatur	*Ingen data til rådighed*
Dekomponeringstemperatur	*Ingen data til rådighed*
pH	7,5 - 8,5
Kinematisk viskositet	17.895 mm2/sec
Vandopløselighed	Moderat
Ikke vandopløselig	*Ingen data til rådighed*

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	*Ingen data til rådighed*
Damptryk	*Ingen data til rådighed*
Densitet	950 - 986 g/l
Relativ Densitet	0,95 - 0,986 [*Ref Std:*Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	*Ingen data til rådighed*
Partikelkarakteristika	*Ikke Anvendelig*

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	*Ingen data til rådighed*
Fordampningshastighed	*Ingen data til rådighed*
molekylvægt	*Ikke Anvendelig*
Procent flygtig	85,6 vægt % [*Testmetode:*Estimeret]

10: Stabilitet og reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner
Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås
Temperaturer over kogepunktet.

10.5 Uforenelige materialer
Stærke syrer
Stærke baser
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof	**Forhold**
Ingen kendte.	

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

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

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

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Indånding:
Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

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

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

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

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

kræftfremkaldende:
Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

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

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.200 mg/kg
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 15.000 mg/kg
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,4 mg/l
Kaolin, (calcined)	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,07 mg/l
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
Kaolin, (calcined)	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
Kaolin, (calcined)	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
Poly(Dimethylsiloxan)	Dermal	Mange dyrearter	LD50 > 2.000 mg/kg
Poly(Dimethylsiloxan)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carnaubavoks	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Carnaubavoks	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.800 mg/kg
Sorbitan Oleat	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Hvid mineralolie (Petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Sorbitan Oleat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 39.800 mg/kg

Hvid mineralolie (Petroleum)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Titaniumdioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10.000 mg/kg
Titaniumdioxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,82 mg/l
Titaniumdioxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.000 mg/kg
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 0,171 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indtagelse	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	Lignende komponenter.	Mildt irriterende
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	Lignende komponenter.	Mildt irriterende
Kaolin, (calcined)	Kanin	Ingen særlig irritation
Poly(Dimethylsiloxan)	Mennesker og dyr	Ingen særlig irritation
Carnaubavoks	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Hvid mineralolie (Petroleum)	Kanin	Ingen særlig irritation
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Kanin	Ætsende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
Kaolin, (calcined)	Kanin	Ingen særlig irritation
Poly(Dimethylsiloxan)	Kanin	Ingen særlig irritation
Carnaubavoks	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Hvid mineralolie (Petroleum)	Kanin	Mildt irriterende
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
Poly(Dimethylsiloxan)	Menneske	Ikke klassificeret

	r og dyr	
Hvid mineralolie (Petroleum)	Guinea pig	Ikke klassificeret
Titaniumdioxid	Menneske r og dyr	Ikke klassificeret
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Menneske r og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Menneske r og dyr	Ikke 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-C13, isoalkaner, <2% aromater	In Vitro	Ikke mutagent
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	In Vitro	Ikke mutagent
Poly(Dimethylsiloxan)	In Vitro	Ikke mutagent
Poly(Dimethylsiloxan)	In Vivo	Ikke mutagent
Hvid mineralolie (Petroleum)	In Vitro	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vitro	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vivo	Ikke mutagent
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	In Vivo	Ikke mutagent
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Poly(Dimethylsiloxan)	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Poly(Dimethylsiloxan)	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogent
Hvid mineralolie (Petroleum)	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Hvid mineralolie (Petroleum)	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Titaniumdioxid	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Titaniumdioxid	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Poly(Dimethylsiloxan)	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 3.800 mg/kg/day	under organogenesis
Poly(Dimethylsiloxan)	Dermal	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under organogenesis
Hvid mineralolie (Petroleum)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 4.350	13 uger

				mg/kg/day	
Hvid mineralolie (Petroleum)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Hvid mineralolie (Petroleum)	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	under organogenesis

Mål-Organ(er)

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	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
Kaolin, (calcined)	Indånding	pneumoconiosis	Ikke klassificeret	Lignende komponenter.	NOAEL Ingen data.	Arbejdsmæssig eksponering
Poly(Dimethylsiloxan)	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 10% i kosten	90 dage
Poly(Dimethylsiloxan)	Indtagelse	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1% i kosten	90 dage
Poly(Dimethylsiloxan)	Indtagelse	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 10% i kosten	90 dage
Poly(Dimethylsiloxan)	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 10% i kosten	90 dage
Poly(Dimethylsiloxan)	Indtagelse	hjerte | Lever | Nyre og/eller Blære | Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1% i kosten	90 dage
Hvid mineralolie (Petroleum)	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dage
Hvid mineralolie (Petroleum)	Indtagelse	Lever | Immum system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dage
Titaniumdioxid	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titaniumdioxid	Indånding	Lungefibrose	Ikke klassificeret	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering

Udsugningsfare

Navn	Værdi
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	Indåndingsfare
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	Indåndingsfare
Hvid mineralolie (Petroleum)	Indåndingsfare

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

11.2 Information om andre farer

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

12: Miljøoplysninger

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

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	920-901-0	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	920-901-0	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	920-901-0	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	920-901-0	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	1.000 mg/l
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	EL50	>1.000 mg/l
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EL50	>1.000 mg/l
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LL50	>788.000 mg/l
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Scud (tangloppe)	eksperimentel	96 timer	LL50	>10.000 mg/l
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEL	1.000 mg/l
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEL	>1 mg/l

Kaolin, (calcined)	92704-41-1	Bakterie	Estimeret	16 timer	EC10	1.400 mg/l
Kaolin, (calcined)	92704-41-1	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC50	2.500 mg/l
Kaolin, (calcined)	92704-41-1	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	>100 mg/l
Kaolin, (calcined)	92704-41-1	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	LC50	>100 mg/l
Kaolin, (calcined)	92704-41-1	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC10	41 mg/l
Kaolin, (calcined)	92704-41-1	Regnbueørred	Estimeret	30 dage	NOEC	100 mg/l
Carnaubavoks	8015-86-9	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Poly(Dimethylsiloxan)	63148-62-9	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Sorbitan Oleat	1338-43-8	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Hvid mineralolie (Petroleum)	8042-47-5	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EL50	>100 mg/l
Hvid mineralolie (Petroleum)	8042-47-5	Bluegill	eksperimentel	96 timer	LL50	>100 mg/l
Hvid mineralolie (Petroleum)	8042-47-5	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEL	100 mg/l
Hvid mineralolie (Petroleum)	8042-47-5	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEL	>100 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	NOEC	>=1.000 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Diatom	eksperimentel	72 timer	EC50	>10.000 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Diatom	eksperimentel	72 timer	NOEC	5.600 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	NOEC	0,91 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Bakterie	eksperimentel	16 timer	EC50	5,7 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Copepoden	eksperimentel	48 timer	EC50	0,007 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatom	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,0199 mg/l

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,027 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	0,19 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	0,3 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,099 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatom	eksperimentel	48 timer	NOEC	0,00049 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Fathead Minnow	eksperimentel	36 dage	NOEL	0,02 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,004 mg/l
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,004 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	920-901-0	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	31.3 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	927-676-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	22 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Kaolin, (calcined)	92704-41-1	Data ikke	N/A	N/A	N/A	N/A

		tilgængelig/utilstrækkelig				
Carnaubavoks	8015-86-9	Modelleret Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	96 %CO2 evolution/THCO2 evolution	Catalogic™
Poly(Dimethylsiloxan)	63148-62-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Sorbitan Oleat	1338-43-8	Modelleret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	68 %BOD/ThOD	Catalogic™
Hvid mineralolie (Petroleum)	8042-47-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	0 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Titaniumdioxid	13463-67-7	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	29 dage	Kuldioxid evolution	62 %CO2 evolution/THCO2 evolution (overskrider ikke 10-dage vindue)	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	> 60 Dage (t 1/2)	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	920-901-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrocarboner, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolin, (calcined)	92704-41-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carnaubavoks	8015-86-9	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	7.4	Catalogic™
Poly(Dimethylsiloxan)	63148-62-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Sorbitan Oleat	1338-43-8	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	7.8	Catalogic™
Hvid mineralolie (Petroleum)	8042-47-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Titaniumdioxid	13463-67-7	eksperimentel BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	9.6	
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	28 dage	Bioakkumulerings Faktor	54	OECD305-Bioconcentration
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on	55965-84-9	Analogisk forbindelse Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.4	

[EF nr. 220-239-6] (3:1)						

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative effekter
Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

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

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

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

EU affaldskode (produkt som solgt)
200129* Vaskeaktive stoffer indeholdt i farlige stoffer

14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

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

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

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

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer	**C.A.S. Nr.**	**Klassifikation**	**Lovgivning**
Titaniumdioxid	13463-67-7	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer

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

Indholdsstoffer	**C.A.S. Nr.**
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9

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

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

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

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2
Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012
Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 2-3

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overenstemmelse 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.
EUH071	Ætsende for luftvejene.
H301	Giftig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H351i	Mistænkt for at fremkalde kræft ved indåndning.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Revisions information:
Punkt 1: Addresse - Information blev ændret.
Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev tilføjet.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Afsnit 04: Førstehjælp - Symptomer og virkninger (CLP) - Information blev ændret.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved indånding. - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
Sektion 08: Hudbeskyttelse - tilfældig kontakt tekst - Information blev slettet.
Sektion 08: Hudbeskyttelse - tilfældig kontakt - Information blev slettet.
Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.
Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.
Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.
Afnsit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økotoksicitet - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev slettet.

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

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