



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 af: (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: 08-7350-5
Revisionsdato: 04/12/2025

Versionsnummer: 16.00
Erstatter Dato: 12/11/2025

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 MS Caulkable Sealer P/N 08855

Produkt identifikationsnumre

FS-9100-3147-5

7000079955

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

Tætningsmasse/lim/lejesikring - til professionelt brug.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (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.

KLASSIFIKATION:

Brændbart væske, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



FARESÆTNINGER:

H226 Brandfarlig væske og dampe.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P273 Undgå udledning til miljøet

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P370 + P378 Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.
P391 Udslip opsamles.

SUPPLERENDE INFORMATION:

Supplerende Faresætninger::

EUH208 Indeholder Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-. | Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat. | Vinyltrimethoxysilan. | (Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin. Kan udløse en allergisk reaktion.

17% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

2.3 Andre farer

Personer, som tidligere har været sensibiliserende overfor Aminer, kan udvikle en kryds-sensibiliserende reaktion overfor andre Aminer.

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]
Kvarts Silika	(CAS-No.) 14808-60-7 (EC-No.) 238-878-4	40 - 80	STOT RE 1 , H372
Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propantriyltris[. omega.-[3-(dimethoxymethylsilyl)propoxy]-	(CAS-No.) 151865-59-7	< 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	(CAS-No.) 8047-99-2 (EC-No.) 232-465-2	< 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Titaniumdioxid	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5 (REACH-No.) 01-2119489379-17	< 5	Stof med en national grænseværdi
Calciumcarbonat	(CAS-No.) 471-34-1 (EC-No.) 207-439-9	< 5	Stof med en national grænseværdi
Diisodecylphthalat	(CAS-No.) 68515-49-1 (EC-No.) 271-091-4 (REACH-No.) 01-2119422347-43	< 3	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	(EC-No.) 918-167-1 (REACH-No.) 01-2119472146-39	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	(EC-No.) ELINCS 484-050-2 (REACH-No.) 01-0000020228-74	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	(CAS-No.) 1760-24-3 (EC-No.) 217-164-6	< 2,5	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Hud Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	(CAS-No.) 54068-28-9 (EC-No.) ELINCS 483-270-6 (REACH-No.) 01-0000020199-67	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d STOT RE 1 , H372 Aquatic Chronic 2, H411
Vinyltrimethoxysilan	(CAS-No.) 2768-02-7 (EC-No.) 220-449-8 (REACH-No.) 01-2119513215-52	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	(CAS-No.) 1065336-91-5 (EC-No.) 915-687-0 (REACH-No.) 01-	< 0,025	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

2119491304-40

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

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

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

Kvarts Silika (14808-60-7) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Kvarts Silika (14808-60-7) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse
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:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - 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: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved opbevaring og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

carbonmonoxid

Kuldioxid

Irriterende Damp eller Gasser

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsyning, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. 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

Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Indånd ikke 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...). For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette produkt og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgår akkumulering af brandfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket for at undgå forurening med vand eller luft. Hvis forurening mistænkes må beholder ikke genforsegles. 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: II – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

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

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Titaniumdioxid	13463-67-7	Danmark OEL'er:	TWA(as Ti)(8 timer):6 mg/m ³ ; STEL(as Ti)(15 minutter):12 mg/m ³	
Kvarts Silika	14808-60-7	Danmark OEL'er:	TWA(i alt)(8 timer):0,3 mg/m ³ ; TWA(respirabel)(8 timer):0,1 mg/m ³ ; STEL(i alt)(15 minutter):0,6 mg/m ³ ; STEL(respirabel)(15 minutter):0,2 mg/m ³	Kræftfremkaldende
Mineralsk støv, inert	471-34-1	Danmark OEL'er:	TWA(som respirabelt støv)(8 timer):5 mg/m ³ ; TWA(som støv)(8 timer):10 mg/m ³ ; STEL(som respirabelt støv)(15 minutter):10 mg/m ³ ; STEL(som støv)(15 minutter):20 mg/m ³	
Tinforbindelser, organiske, beregnet som Sn, se dog tri-n-butyltinforbindelser Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier TWA: Time-Weighted-Average STEL: Short Term Exposure Limit CEIL: Loftsværdi	54068-28-9	Danmark OEL'er:	TWA(som Tin)(8 timer):0.1 mg/m ³ ; STEL(som Sn)(15 minutter): 0.2 mg/m ³	hud

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 kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelse er ikke påkrævet.

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 håndteringsvejen.

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

Hvis dette produkt anvendes på en måde, der udgør et højere eksponeringspotentiale (f.eks. sprøjtning, højt stænkpotentiale osv.), kan det være nødvendigt at bruge et beskyttende forklæde. Se anbefalede handskemateriale(r) for bestemmelse af passende forklædemateriale(r). Hvis et handskemateriale ikke fås som forklæde, er polymerlaminat en passende mulighed.

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 luftfrensende 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

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Paste
Farve	FGrå
Lugt	Særligt karakteristisk
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ikke Anvendelig
Brændbarhed	Brandfarlig væske: Kategori 3.
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	57,6 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
pH	stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)
Kinematisk viskositet	686 - 1.091 mm ² /sec
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	1,7 g/ml [@ 23 °C]
Relativ Densitet	1,65 - 1,75 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Partikelkarakteristika	<i>Ikke Anvendelig</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>
molekylvægt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	4 - 8 %

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

10.5 Uforenelige materialer

Vand

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.

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

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. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading**Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:**

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre fosterskader eller anden reproduktionsskade.

Supplerende information:

Personer, som tidligere har været sensibiliserende overfor Aminer, kan udvikle en kryds-sensibiliserende reaktion overfor andre Aminer.

Toksikologisk Data

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

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	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
Kvarts Silika	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Kvarts Silika	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	Indtagelse	Rotte	LD50 5.800 mg/kg
Calciumcarbonat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Calciumcarbonat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 3 mg/l
Calciumcarbonat	Indtagelse	Rotte	LD50 6.450 mg/kg
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
Diisodecylphthalat	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Diisodecylphthalat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 12,5 mg/l
Diisodecylphthalat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 9.700 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
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,3
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 1.49, < 2.44 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	Indtagelse	Rotte	LD50 1.897 mg/kg
Vinyltrimethoxysilan	Dermal	Kanin	LD50 3.260 mg/kg
Vinyltrimethoxysilan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 16,8 mg/l
Vinyltrimethoxysilan	Indtagelse	Rotte	LD50 7.120 mg/kg
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Indtagelse	Rotte	LD50 3.125 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ættningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Kvarts Silika	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	Kanin	Ingen særlig irritation
Calciumcarbonat	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	Lignende komponenter.	Mildt irriterende
Diisodecylphthalat	Kanin	Minimal irritation.
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	Kanin	Ingen særlig irritation
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	Kanin	Mildt irriterende
Vinyltrimethoxysilan	Kanin	Minimal irritation.
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	Kanin	Ingen særlig irritation
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Kanin	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	Kanin	Ingen særlig irritation
Calciumcarbonat	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
Diisodecylphthalat	Kanin	Mildt irriterende
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation

Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	Kanin	Mildt irriterende
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	Kanin	Ætsende
Vinyltrimethoxysilan	Kanin	Ingen særlig irritation
Tin,diocetylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O2,.kappa.O4)-	Kanin	Mildt irriterende
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Kanin	Mildt irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
Diisodecylphthalat	Guinea pig	Ikke klassificeret
Titaniumdioxid	Menneske og dyr	Ikke klassificeret
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	Mus	Ikke klassificeret
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	Mange dyrearter	Sensibiliserende
Vinyltrimethoxysilan	Guinea pig	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Tin,diocetylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O2,.kappa.O4)-	Mus	Sensibiliserende
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	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
Kvarts Silika	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Kvarts Silika	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	In Vitro	Ikke mutagent
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	In Vivo	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	In Vitro	Ikke mutagent
Diisodecylphthalat	In Vitro	Ikke mutagent
Diisodecylphthalat	In Vivo	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vitro	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vivo	Ikke mutagent
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	In Vitro	Ikke mutagent
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	In Vitro	Ikke mutagent
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	In Vivo	Ikke mutagent
Vinyltrimethoxysilan	In Vivo	Ikke mutagent
Vinyltrimethoxysilan	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Tin,diocetylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O2,.kappa.O4)-	In Vitro	Ikke mutagent
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	In Vivo	Ikke mutagent
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Kvarts Silika	Indånding	Mennesker og dyr	Kræftfremkaldende
Titaniumdioxid	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Titaniumdioxid	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Calciumcarbonat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Diisodecylphthalat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 927 mg/kg/day	2 generation
Diisodecylphthalat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 929 mg/kg/day	2 generation
Diisodecylphthalat	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 38 mg/kg/day	2 generation
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylobis[12-hydroxyoctadecanamid]	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylobis[12-hydroxyoctadecanamid]	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylobis[12-hydroxyoctadecanamid]	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	før parring i amning
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	28 dage
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Vinyltrimethoxysilan	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Vinyltrimethoxysilan	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Vinyltrimethoxysilan	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Vinyltrimethoxysilan	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1,8 mg/l	under organogenesis
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Lignende komponenter	NOAEL Ingen data.	2 generation

			nter.		
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.493 mg/kg/day	29 dage
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 209 mg/kg/day	før parring i amning
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Indtagelse	Giftig for kvindelig reproduktion	Rotte	NOAEL 804 mg/kg/day	før parring i amning

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
Calciumcarbonat	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	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
Kvarts Silika	Indånding	silikosis	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	90 dage
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	90 dage
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	Indtagelse	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immun system nervesystemet øjne Åndedrætsværn Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	90 dage
Calciumcarbonat	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Diisodecylphthalat	Indånding	Åndedrætsværn hæmatopoietisk system Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	2 uger
Diisodecylphthalat	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	2 generation
Diisodecylphthalat	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 686 mg/kg/day	90 dage
Diisodecylphthalat	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dage
Diisodecylphthalat	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 320 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	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering

(Trimethoxysilylpropyl)Et hylendiamin	Dermal	hud Hormonsystem hæmatopoietisk system Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.545 mg/kg/day	11 dage
(Trimethoxysilylpropyl)Et hylendiamin	Indånding	Åndedrætsværn	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	NOAEL 0,015 mg/l	90 dage
(Trimethoxysilylpropyl)Et hylendiamin	Indånding	hæmatopoietisk system øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,044 mg/l	90 dage
(Trimethoxysilylpropyl)Et hylendiamin	Indtagelse	hæmatopoietisk system nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	28 dage
Vinyltrimethoxysilan	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL mg/l	14 uger
Vinyltrimethoxysilan	Indånding	hæmatopoietisk system øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	14 uger
Vinyltrimethoxysilan	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	40 dage
Vinyltrimethoxysilan	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Immun system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	40 dage
Tin,dioctylbis(2,4- pentandionato- .kappa.O2., kappa.O4)-	Indtagelse	Immun system	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Lignende komponen- ter.	NOAEL Ingen data.	
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Indtagelse	øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	28 dage
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Indtagelse	mavearmskanalen Lever Immun system hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system nervesystemet Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.493 mg/kg/day	29 dage

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	Indåndingsfare

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

11.2 Information om andre farer

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

12: Miljøoplysninger

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

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Kvarts Silika	14808-60-7	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC50	440 mg/l
Kvarts Silika	14808-60-7	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	7.600 mg/l
Kvarts Silika	14808-60-7	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	LC50	5.000 mg/l
Kvarts Silika	14808-60-7	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEC	60 mg/l
Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], .alpha.,.alpha ha',.alpha."-1,2,3-propantriyltris[.omega.-[3-(dimethoxymethylsilyl)propoxy]-	151865-59-7	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	1A
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	8047-99-2	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	644 mg/l
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	8047-99-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	78 mg/l
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	8047-99-2	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	80 mg/l
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	8047-99-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>1.000 mg/l
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	8047-99-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	13 mg/l
Calciumcarbonat	471-34-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>100 mg/l
Calciumcarbonat	471-34-1	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Calciumcarbonat	471-34-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Calciumcarbonat	471-34-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	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
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	918-167-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	918-167-1	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	96 timer	LL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	918-167-1	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	918-167-1	Fathead Minnow	Analogisk forbindelse	32 dage	NOEL	>100 mg/l
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	918-167-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEL	1.000 mg/l

Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	918-167-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEL	>1 mg/l
Diisodecylphthalat	68515-49-1	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC50	>83,3 mg/l
Diisodecylphthalat	68515-49-1	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	EC50	>100 mg/l
Diisodecylphthalat	68515-49-1	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Diisodecylphthalat	68515-49-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Diisodecylphthalat	68515-49-1	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	NOEC	100 mg/l
Diisodecylphthalat	68515-49-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	100 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Bakterie	eksperimentel	16 timer	EC50	67 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	168 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	8,8 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	81 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	3,1 mg/l
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	484-050-2	Vandloppe	Effektmål ikke opnået	48 timer	EC50	>100 mg/l
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	484-050-2	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>100 mg/l
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	484-050-2	Almindelig karpe	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	484-050-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	0,025 mg/l
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	484-050-2	Vandloppe	Effektmål ikke opnået	21 dage	NOEC	>100 mg/l

1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]						
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	484-050-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,007 mg/l
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O 2, .kappa.O4)-	54068-28-9	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	LC50	282 mg/l
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O 2, .kappa.O4)-	54068-28-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	ErC50	226 mg/l
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O 2, .kappa.O4)-	54068-28-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	70,2 mg/l
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O 2, .kappa.O4)-	54068-28-9	Fathead Minnow	Estimeret	34 dage	NOEC	27 mg/l
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O 2, .kappa.O4)-	54068-28-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEC	8,7 mg/l
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O 2, .kappa.O4)-	54068-28-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEC	0,62 mg/l
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	Bakterie	eksperimentel	5 timer	EC10	1,1 mg/l
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>957 mg/l
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	191 mg/l
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	169 mg/l
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	957 mg/l
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	28 mg/l
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	1065336-91-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	1,68 mg/l
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	1065336-91-5	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	0,9 mg/l
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	1065336-91-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	0,34 mg/l
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-	1065336-91-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	1 mg/l

piperidyl sebacat						
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	1065336-91-5	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	IC50	>=100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Kvarts Silika	14808-60-7	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], .alpha.,.alpha.,.alpha."-1,2,3-propantriyltris[. omega.-[3-(dimethoxymethylsilyl)propoxy]-	151865-59-7	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	8047-99-2	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	25 %BOD/ThOD	
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	8047-99-2	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	3.1 Dage (t 1/2)	
Calciumcarbonat	471-34-1	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Titaniumdioxid	13463-67-7	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	918-167-1	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	31,3 %BOD/ThOD	sammenlignende til OECD 301F
Diisodecylphthalat	68515-49-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	74 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	39 %fjernelse af DOC	EC C.4.A. DOC Die-Away Test
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	1.5 minutter (t 1/2)	
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	484-050-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	7 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O2,.kappa.O4)-	54068-28-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	9 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O2,.kappa.O4)-	54068-28-9	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	<10 minutter (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	51 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl	1065336-91-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	38 %fjernelse af DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen

sebacat						
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	1065336-91-5	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	68 Dage (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Kvarts Silika	14808-60-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiy)], .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propantriy]tris[. omega.-[3-(dimethoxymethylsilyl)pro poxy]-	151865-59-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
N-Ethyl-2(eller 4)-methyl-benzensulfonamid	8047-99-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.8	
Calciumcarbonat	471-34-1	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	
Diisodecylphthalat	68515-49-1	Estimeret BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<14.4	OECD305-Bioconcentration
(Trimethoxysilylpropyl)Eth ylendiamin	1760-24-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octa decanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octad ecanamid og N,N'-1,2-alkandiybis[12-hydroxyoctadecanamid]	484-050-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-. kappa.O2,.kappa.O4)-	54068-28-9	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	30 dage	Bioakkumulerings Faktor	<100	OECD305-Bioconcentration
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-. kappa.O2,.kappa.O4)-	54068-28-9	Hydrolyseprodukt Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.68	EC A.8 Fordelingskoefficient
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-2	
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	1065336-91-5	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<31.4	
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	1065336-91-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.77	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
Reaktionsmasse af 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamid, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamid og N,N'-1,2-alkandiylbis[12-hydroxyoctadecanamid]	484-050-2	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	>430000 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	54068-28-9	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	290.000 l/kg	
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	54068-28-9	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	33 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	650 l/kg	Episuite™
Reaktionsmasse af Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	1065336-91-5	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	7 l/kg	Episuite™

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater 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)

200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; Z 3.35

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1133	UN1133	UN1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	KLÆBEMIDLER	KLÆBEMIDLER	KLÆBEMIDLER (POLYAMIDVOKS)
14.3. Transportfareklasse®	3	3	3
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	Miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener vand
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	F1	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
IMDG Segregeringsgruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	INGEN

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

Kvarts Silika

C.A.S. Nr.

14808-60-7

Klassifikation

Grp. 1: Kendte eller formodede humane carcinogener.

Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

Titaniumdioxid

13463-67-7

Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.

International Agency for Research on Cancer

Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
E2 Farlig for vandmiljøet	200	500
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER*	5000	50000

* Om der holdes på en temperatur over deres kogepunkt, eller såfremt særlige procesomstændigheder, såsom højt tryk og høj temperatur, kan skabe risiko for større uheld, P5a eller P5b BRANDFARLIGE VÆSKER kan være gældende.

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Kemikalie	Identifikator(er)	Bilag I
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	54068-28-9	Del 1

Mal-kode (1993): 00-1

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

16: Andre oplysninger**Liste af relevante H Sætninger**

EUH066 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H226 Brandfarlig væske og dampe.
H302 Farlig ved indtagelse.

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

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