



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2013, 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:	08-7350-5	Versionsnummer:	10.02
Revisionsdato:	24/12/2013	Erstatter Dato:	12/04/2013
Transport versions nummer:	1.00 (29/11/2010)		

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 identifikations numre

FS-9100-3148-3

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

Tætningsmasse/lim/lejesikring - til professionelt brug.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmljo@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

KLASSIFIKATION:

Specifik målorgan toksicitet - gentagen eksponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372

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

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Fareidentifikation:

Skadelig; Xn; R48/20

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD
FARE!

Symboler:
GHS08 (Sundhedsfarer) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer
Kvarts Silika

C.A.S. Nr.
14808-60-7

% af Vægt
40 - 70

FARESÆTNINGER:
H372

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Åndedrætsorganerne |

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

SUPPLERENDE INFORMATION

Supplerende Faresætninger:

EUH208 Indeholder Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-. |
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin. Kan udløse en allergisk reaktion.

27% af blandingen består af komponenter af akut oral toksicitet.

Indeholder 6% af komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Symbol(er)



Sundhedsska
delig

Indeholder:
Kvarts Silika

Risikosætninger:

R48/20

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

Sikkerhedssætninger:

S23A

Undgå indånding af dampe.

Særlige fællesskabsbestemmelser vedrørende etikettering af bestemte stoffer:

Indeholder (trimethoxysilylpropyl) ethylendiamin Indeholder Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)- Kan udløse en allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Kvarts Silika	14808-60-7	EINECS 238-878-4	40 - 70	Xn:R48/20 (Råvareleverandør) STOT RE 1 , H372 (Selv-klassificeret)
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiyl)“,Alpha.,Alpha.',Alpha."-1,2,3-Propantriyltrisý.OMEGA.-Y3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy"-	151865-59-7		10 - 30	
N-Ethyl-o-toluensulfonamid	1077-56-1	EINECS 214-073-3	3 - 7	Aquatic Chronic 3, H412 (Selv-klassificeret)
Amider	TS - Handelshemmelighed		1 - 5	
Diisodecylphthalat	68515-49-1	EINECS 271-091-4	1 - 5	
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE	80-39-7	EINECS 201-275-1	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412 (Selv-klassificeret)
Isoparaffiner, tunge	90622-58-5	EINECS 292-460-6	1 - 5	Xn:R65; R66; R67 (Selv-klassificeret) Asp. Tox. 1, H304; EUH066 (Selv-klassificeret)
Titaniumdioxid	13463-67-7	EINECS 236-675-5	1 - 5	
Calciumcarbonat	471-34-1	EINECS 207-439-9	1 - 5	
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	54068-28-9		0,1 - 1	R43 (Råvareleverandør) N:R51/53 (Selv-klassificeret) Hud Sens. 1, H317 (Råvareleverandør) Aquatic Chronic 2, H411 (Selv-klassificeret)
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	EINECS 217-164-6	0,1 - 1	Xi:R41; R43 (Råvareleverandør) N:R51/53 (Selv-klassificeret) Eye Dam. 1, H318; Hud Sens. 1, H317 (Råvareleverandør)

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af enhver R- og H-sætning, der refereres til i denne sektion.

Der henvises til punkt 15, for relevante Noter, som omfatter ovenstående indholdsstoffer.

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 kræfttrisikoen 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

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. Tilsmudset 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.

Ved Indtagelse:

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

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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 brandbare væsker og faststoffer, såsom tørkemikalie og kuldioxid til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

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

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe 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.

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 lukkede rum, sørg for mekanisk ventilation til at sprede eller udblæse dampe, i henhold til god industriel praksis. Advarsel - En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser og dampe i området med spild går i brand eller eksploderer. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

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 lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel eller professionel brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. 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. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. 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

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: III – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Titaniumdioxid	13463-67-7	Danmark OEL'er:	TWA(som Ti)(8 timer):6 mg/m ³	

3M MS Caulkable Sealer P/N 08855

Kvarts Silika	14808-60-7	Danmark OEL'er:	TWA(som total)(8 timer):0.3 mg/m ³ ;TWA(respirabelt)(8 timer):0.1 mg/m ³	Kræftfremkaldende
Ditridecylphthalate (DTDP)	68515-49-1	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):3 mg/m ³	
Isoparaffiner, tunge	90622-58-5	Fastsat af producent.	TWA:100 ppm	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CELL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation til at kontrollere luftbårne udsættelser er under relevante evante grænseværdier og/eller kontroller støv/røg/ /gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn..

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

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 kombatable handsker/beksyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales: Polymerlaminat

Forklæde - Polymer laminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende respiratioinstyper til at reducere inhalationeksposering:

Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/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.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Væske

Specifik Fysisk Form:

Paste

Udseende/Lugt

Grå farve, thixotropisk masse

Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>Ingen data til rådighed</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ikke Anvendelig</i>
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Eksplorative egenskaber	<i>Ikke klassificeret.</i>
Oxiderende egenskaber:	<i>Ikke klassificeret.</i>
Flammepunkt	<i>>=64 °C [Testmetode: Lukket kop (CC)]</i>
Selcantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	<i>1,65 - 1,75 [Ref Std: Vand=1]</i>
Vandopløselighed	<i>Nul</i>
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	<i>1.200 - 1.800 Pa-s [@ 23 °C]</i>
Densitet	<i>Ingen data til rådighed</i>

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	<i>4 - 8 %</i>
VOC Less H2O & Undtagne Opløsningsmidler	<i>Ingen data til rådighed</i>

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

Stof

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med stoffklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stoffklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Derudover bør Toksikologisk data på stoffer ikke være reflekteret i materialet og/eller tegn eller symptomer på eksponering, fordi et indholdsstof kan være tilstede under grænseværdien for etikettering, der er måske ikke mulighed for at blive eksponeret for stoffet eller data er måske ikke relevant for materialet som en helhed.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

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. Damp frigivet under hærkning kan give øjenirritation. Symptomer kan være rødhed, hævelse, smerter, tårer og sløret/uklart syn.

Indtagelse:

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

Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

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

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
Kvarts Silika	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Kvarts Silika	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiyl)], Alpha,., Alpha',. Alpha."-1,2,3-Propantriyltris(OMEGA.-Y3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy"-N-Ethyl-o-toluensulfonamid			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Calciumcarbonat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Calciumcarbonat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 3,0 mg/l
Calciumcarbonat	Indtagelse	Rotte	LD50 6.450 mg/kg
Isoparaffiner, tunge	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Isoparaffiner, tunge	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5 mg/l
Isoparaffiner, tunge	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Diisodecylphthalat	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg

3M MS Caulkable Sealer P/N 08855

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
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin	Dermal	Kanin	LD50 16.480 mg/kg
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin	Indtagelse	Rotte	LD50 2.400 mg/kg
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Kvarts Silika		Ingen særlig irritation
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiyl)“,Alpha„Alpha.',Alpha."-1,2,3-Propantriyltrisý.OMEGA.-Ý3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy"-N-Ethyl-o-toluensulfonamid		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Calciumcarbonat	Kanin	Ingen særlig irritation
Isoparaffiner, tunge	Kanin	Ingen særlig irritation
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Diisodecylphthalat	Kanin	Minimal irritation.
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Kvarts Silika		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiyl)“,Alpha„Alpha.',Alpha."-1,2,3-Propantriyltrisý.OMEGA.-Ý3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy"-N-Ethyl-o-toluensulfonamid		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Calciumcarbonat	Kanin	Ingen særlig irritation
Isoparaffiner, tunge		Mildt irriterende
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Diisodecylphthalat	Kanin	Mildt irriterende
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Kvarts Silika		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiyl)“,Alpha„Alpha.',Alpha."-1,2,3-Propantriyltrisý.OMEGA.-Ý3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy"-N-Ethyl-o-toluensulfonamid		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Calciumcarbonat		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Isoparaffiner, tunge	Mennesk	Ikke sensibiliserende

3M MS Caulkable Sealer P/N 08855

N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE	e	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Diisodecylphthalat	Guinea pig	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Titaniumdioxid	Mennesk er og dyr	Ikke sensibiliserende
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O2,.kappa.O4)-		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
Kvarts Silika		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiyl)~,Alpha.,.Alpha.',.Alpha."-1,2,3-Propantriyltrisý.OMEGA.-Ý3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy~-N-Ethyl-o-toluensulfonamid		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Calciumcarbonat		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Isoparaffiner, tunge		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Diisodecylphthalat		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Titaniumdioxid		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O2,.kappa.O4)-		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for 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
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiyl)~,Alpha.,.Alpha.',.Alpha."-1,2,3-Propantriyltrisý.OMEGA.-Ý3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy~-N-Ethyl-o-toluensulfonamid		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Calciumcarbonat		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Isoparaffiner, tunge	In Vitro	Ikke mutagent
Isoparaffiner, tunge	Indtagelse	Ikke mutagent
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Diisodecylphthalat	In Vitro	Ikke mutagent
Diisodecylphthalat	In Vivo	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vitro	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vivo	Ikke mutagent
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O2,.kappa.O4)-		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Kvarts Silika	Indånding	Mennesk	Kræftfremkaldende

3M MS Caulkable Sealer P/N 08855

		er og dyr	
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiy)“,Alpha.,Alpha.',Alpha."-1,2,3-Propantriyltrisý.OMEGA.-Ý3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy“-N-Ethyl-o-toluensulfonamid			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Calciumcarbonat			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Isoparaffiner, tunge			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Diisodecylphthalat			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Titaniumdioxid	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Titaniumdioxid (Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Kvarts Silika		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiy)“,Alpha.,Alpha.',Alpha."-1,2,3-Propantriyltrisý.OMEGA.-Ý3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy“-N-Ethyl-o-toluensulfonamid		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Calciumcarbonat	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Isoparaffiner, tunge		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Diisodecylphthalat	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 927 mg/kg/day	2 generation
Diisodecylphthalat	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 929 mg/kg/day	2 generation
Diisodecylphthalat	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 38 mg/kg/day	2 generation
Titaniumdioxid		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

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	Eksposerings svarighed
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiy)“,Alpha.,Alpha.',Alpha."-1,2,3-Propantriyltrisý.OMEGA.-Ý3-			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

3M MS Caulkable Sealer P/N 08855

(Dimethoxymethylsilyl)Pro poxyl-						
N-Ethyl-o- toluensulfonamid			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Calciumcarbonat	Indånding	Åndedrætsværn	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter
Isoparaffiner, tunge	Indånding	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.		NOAEL Ikke til rådighed	
Isoparaffiner, tunge	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
N-ETHYL-P- TOLUENESULFONAMI DE			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Diisodecylphthalat			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
(Trimethoxysilylpropyl)Eth ylendiamin			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Tin,dioctylbis(2,4- pentandionato- .kappa.O2,.kappa.O4)-			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Kvarts Silika	Indånding	silikosis	Medfører skade på organer ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssi g eksponering
Poly[oxy(Methyl-1,2- Ethandiy)]-,Alpha-,Alpha -,Alpha-"-1,2,3- Propantriy]trisyl.OMEGA.- Y3- (Dimethoxymethylsilyl)Pr opoxyl-			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
N-Ethyl-o- toluensulfonamid			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Calciumcarbonat	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssi g eksponering
Isoparaffiner, tunge	Indtagelse	blod	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	13 uger
Isoparaffiner, tunge	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 uger
N-ETHYL-P- TOLUENESULFONAMI DE			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Diisodecylphthalat	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	2 uger
Diisodecylphthalat	Indånding	hæmatopoietsk system Lever	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	2 uger
Diisodecylphthalat	Indånding	Nyre og/eller Blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	2 generation
Diisodecylphthalat	Indtagelse	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 686 mg/kg/day	90 dage
Diisodecylphthalat	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dage
Diisodecylphthalat	Indtagelse	hjerne	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dage
Diisodecylphthalat	Indtagelse	hæmatopoietsk system	Alle data er negative	Hund	NOAEL 320 mg/kg/day	90 dage

3M MS Caulkable Sealer P/N 08855

Titaniumdioxid	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 0,010 mg/l	2 år
Titaniumdioxid	Indånding	Lungefibrose	Alle data er negative	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
(Trimethoxysilylpropyl)Ethyldiamin			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Kvarts Silika	Ikke en udsagningsfare
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiy)“,Alpha.,Alpha.',Alpha."-1,2,3-Propantriyltrisý.OMEGA.-Ý3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy"-	Ikke en udsagningsfare
N-Ethyl-o-toluensulfonamid	Ikke en udsagningsfare
Calciumcarbonat	Ikke en udsagningsfare
Isoparaffiner, tunge	Indåndingsfare
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE	Ikke en udsagningsfare
Diisodecylphthalat	Ikke en udsagningsfare
Titaniumdioxid	Ikke en udsagningsfare
(Trimethoxysilylpropyl)Ethyldiamin	Ikke en udsagningsfare
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	Ikke en udsagningsfare

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

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Supplerende information, som fører til materiale klassificering under punkt 2 kan evt. udleveres ved henvendelse. Derudover bør data på effekter og miljøet på stoffer ikke være reflekteret i dette afsnit, da et indholdsstof er tilstede under grænsen for krav om etikettering, der forventes ikke at være mulighed for eksponering af stoffet eller data betragtes ikke som værende relevant for materialet som en helhed.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Diisodecylphthalat	68515-49-1		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiy)“,Alpha.,Alpha.',Alpha."-1,2,3-Propantriyltrisý.OMEGA.-Ý3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy"-	151865-59-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

3M MS Caulkable Sealer P/N 08855

N-Ethyl-o-toluensulfonamid	1077-56-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>1.000 mg/l
N-Ethyl-o-toluensulfonamid	1077-56-1	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>=80 mg/l
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE	80-39-7	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>=80 mg/l
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE	80-39-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>1.000 mg/l
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- κ .O ₂ , κ .O ₄)-	54068-28-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,52 mg/l
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato- κ .O ₂ , κ .O ₄)-	54068-28-9	Vandloppe	Estimeret	24 timer	Effekt Koncentration 50%	1,3 mg/l
Isoparaffiner, tunge	90622-58-5		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	168 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	8,8 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	37 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	No obs Effekt Konc.	3,1 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	3 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Fisk	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	>=1.000 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Sheepshead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>240 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Crustacea - andre	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	>300 mg/l
Kvarts Silika	14808-60-7		Data ikke tilgængelig			

			eller utilstrækkelig for klassificering			
Calciumcarbonat	471-34-1	Regnbueørred	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Calciumcarbonat	471-34-1	Western Mosquitofish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Diisodecylphthalat	68515-49-1	Modelleret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.23 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Diisodecylphthalat	68515-49-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	67 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiyloxy), Alpha, Alpha, -1,2,3-Propanetriyltris(4-OMEGA-3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy)]-	151865-59-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
N-Ethyl-o-toluensulfonamid	1077-56-1	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	3.1 Dage (t 1/2)	Andre metoder
N-Ethyl-o-toluensulfonamid	1077-56-1	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	3 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE	80-39-7	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	3.1 Dage (t 1/2)	Andre metoder
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE	80-39-7	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	3 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Tin, dioctylbis(2,4-pentandionato-kappa.O2, kappa.O4)-	54068-28-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Isoparaffiner, tunge	90622-58-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A

		for klassificering				
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	1.5 minutter (t _{1/2})	Andre metoder
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	39 vægt %	Andre metoder
Titaniumdioxid	13463-67-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kvarts Silika	14808-60-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Calciumcarbonat	471-34-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Diisodecylphthalat	68515-49-1	eksperimentel Biokoncentration	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<14.4	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Poly[oxy(Methyl-1,2-Ethandiyl)“, „Alpha“, „Alpha“, „Alpha“-1,2,3-Propantriyltris(Ω-OMEGA-Υ3-(Dimethoxymethylsilyl)Propoxy”-	151865-59-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
N-Ethyl-o-toluensulfonamid	1077-56-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	1.8	Andre metoder
N-ETHYL-P-TOLUENESULFONAMIDE	80-39-7	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	1.8	Andre metoder
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-kappa.O2,kap	54068-28-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A

3M MS Caulkable Sealer P/N 08855

pa.O4)-		for klassificering				
Isoparaffiner, tunge	90622-58-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Titaniumdioxid	13463-67-7	eksperimentel BCF - Andre	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	9.6	Andre metoder
Kvarts Silika	14808-60-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Calciumcarbonat	471-34-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder for affaldsbehandling**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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

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

EU affaldskode (produkt som solgt)

080409	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
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

FS-9100-3148-3

Ikke-transportfarlig.

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

Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. En eller flere af dette produkts komponenter er blevet noticeret til ELINCS (European list of notified or new chemical Substances). Særlige restriktioner er gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information.

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

Ikke anvendelig

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

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Liste over relevante R-sætninger

R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 1: Produktnavn - Information blev ændret.

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev ændret.

Punkt 8: Hudbeskyttelse - Information om anbefalede typer handsker. - Information blev ændret.

Sikkerhedssætning - Information blev ændret.

Side Heading: Produktnavn - Information blev ændret.

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

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

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

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

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.

Tabel Indåndingsfare - Information blev ændret.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Tabel Carcinogen fare - Information blev ændret.

Tabel Alvorlig øjenskade/Irritation - Information blev ændret.

Tabel Kimcelle Mutagen fare - Information blev ændret.

Tabel: Sensibilisering af åndedrætsorganerne - Information blev ændret.

Tabel: Hud sensibiliserende - Information blev ændret.

Tabel Reproduktionsfare - Information blev ændret.

Tabel Ætsende/Irritation - Information blev ændret.

Målorganer - Tabel Gentagende - Information blev ændret.

Målorganer - enkel tabel - Information blev ændret.

Punkt 11: Health Effects - Eye information - Information blev ændret.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.

Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.

Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.

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

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

Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev ændret.

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

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

Punkt 13: 13.1. Notat om bortskaffelse af affald. - Information blev ændret.

Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.

To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev tilføjet.

Punkt 12: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev tilføjet.

Sektion 9: Opløselig (ikke-vand) - Information blev tilføjet.
Sektion 10: Farlig dekompositionsprodukter under forbrænding tekst - Information blev tilføjet.
Etikette: CLP Målgangens risikoredegørelsesoverskrift - Information blev tilføjet.
Label: CLP mål organ faresætning - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Beskrevne komponenter ikke i tabeltekst - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Øjne/ansigts beskyttelsestekst - Information blev slettet.
Punkt 8: Respiratorisk beskyttelse - anbefalet beskyttelse - Information blev slettet.
Punkt 12: Information om akutte farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Punkt 12: Heading for kroniske farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Punkt 12: Heading om akutte farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Punkt 12: Information for kroniske farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Label: CLP mål organ faresætning - Information blev slettet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse - Information blev slettet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse - Header - Information blev slettet.
Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generelt - Information blev slettet.
Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generelt - Header - Information blev slettet.
Punkt 8: mg/m³ nøgle - Information blev slettet.
Punkt 8: ppm nøgle - Information blev slettet.
Punkt 11: Heading kræftfremkaldende egenskaber. - Information blev slettet.
Punkt 11: Information om fare ved kræftfremkaldende egenskaber. - Information blev slettet.
Sektion 12: PBT/vPvB tabel ingrediens kolonne titel - Information blev slettet.
Sektion 12: PBT/vPvB tabel CAS Nr. kolonne titel - Information blev slettet.
Sektion 12: PBT/vPvB tabel PBT/vPvB Status kolonne titel - Information blev slettet.
Sektion 12: PBT/vPvB tabel række - 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 vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

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