



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2016, 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:	28-7782-7	Versionsnummer:	5.00
Revisionsdato:	09/12/2016	Erstatter Dato:	06/03/2015
Transport versions nummer: 1.00 (13/12/2011)			

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(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Produkt identifikationsnumre

DE-2729-2835-4	DE-2729-2839-6	DE-2729-2843-8	DE-2729-2847-9	DE-2729-2850-3
DE-2729-2854-5				
7000032427	7000032428	7000032429	7000032430	7000061767
7000061768				

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Tætningsmasse/lim/lejesikring - til professionelt brug.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse:	3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon:	(+45) 43480100
e-mail:	dkmiljo@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:

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black**2.2 Etiketelementer****CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008****FARESÆTNINGER:**

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG**Bortskaffelse:**

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.

SUPPLERENDE INFORMATION**Supplerende Faresætninger:**

EUH208

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

Noter vedrørende etikettering:

Ikke klassificeret som irritation mod øjnene pr. testdata. Specifikke koncentrationsgrænser for calciumoxid (CASRN 1305-78-8): >=60% Skin Corr. 1C; >=10-<50% Skin irrit. 2.

2.3 Andre farer

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

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Calciumcarbonat	471-34-1	207-439-9	25 - 45	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Polyether (NJTS Reg. No. 04499600-6711)	TS - Handelshem melighed		20 - 35	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Kalksten	1317-65-3	215-279-6	1 - 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Diisodecylphthalat (REACH Reg. Nr.:01-2119422347-43)	68515-49-1	271-091-4	1 - 15	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
Titaniumdioxid	13463-67-7	236-675-5	0 - 15	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
Jernoxide (Fe3O4)	1317-61-9	215-277-5	0 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	TS - Handelshem melighed		0 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Calciumoxid	1305-78-8	215-138-9	1 - 5	EUH071; Skin Corr. 1C, H314 (Selv-klassificeret)
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	54068-28-9		0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

				(Selv-klassificeret)
(Trimethoxysilylpropyl)Ethyldiamin	1760-24-3	217-164-6	0,1 - 1	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Hud Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 (Selv-klassificeret)
Carbon Black	1333-86-4	215-609-9	0 - 1	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
Hindret amin	63843-89-0	264-513-3	< 0,2	Aquatic Chronic 1, H410, M=10 (Råvareleverandør) Acute Tox. 4, H302 (Selv-klassificeret)

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

Carbon Black (1333-86-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

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

Carbon Black (1333-86-4) 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

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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

Ikke relevant.

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe eller Gasser

Nitrogenoxider

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Spild fjernes. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

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 eller professionel brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. 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. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket for at undgå forurening med vand eller luft. Hvis forurening mistænkes må beholder ikke genforsegles. Holdes væk fra varmekilder. Opbevares adskilt fra aminer.

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.

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
Calciumoxid	1305-78-8	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):2 mg/m ³	
Carbon Black	1333-86-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):3.5 mg/m ³	Kræftfremkaldende
Titaniumdioxid	13463-67-7	Danmark OEL'er:	TWA(som Ti)(8 timer):6 mg/m ³	
Ditridecylphthalate (DTDP)	68515-49-1	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):3 mg/m ³	

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

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 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.

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen 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 ekspneringsniveauer, 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/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet: Forklæde - Polymer laminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

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 inhalationeksponering: 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 egenhed 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	Fast stof.
Specifik Fysisk Form:	Paste
Udseende/Lugt	Svag lugt
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	> 120 °C
Smeltepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret.
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	Intet flammepunkt
Selvantændelig temperatur	> 200 °C
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Relativ Densitet	1,6 [Ref Std:Vand=1]
Vandopløselighed	Ubetydelig
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	5 [Testmetode:Estimeret] [Ref Std:Luft=1]
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	1,61 g/m3

9.2 Anden information

Procent flygtig	0,8 vægt %
-----------------	------------

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

Alkoholer

Vand

Aminer

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 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 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksposering

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:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. 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	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 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
Titaniumdioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10.000 mg/kg
Titaniumdioxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,82 mg/l

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Titaniumdioxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.000 mg/kg
Kalksten	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Kalksten	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 3 mg/l
Kalksten	Indtagelse	Rotte	LD50 6.450 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
Calciumoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.500 mg/kg
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	Dermal	Rotte	LD50 > 1.055 mg/kg
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 15.825 mg/kg
Jernoxide (Fe3O4)	Dermal	Ikke til rådighed	LD50 3.100 mg/kg
Jernoxide (Fe3O4)	Indtagelse	Ikke til rådighed	LD50 3.700 mg/kg
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 >1.49, <2.44 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin	Indtagelse	Rotte	LD50 1.897 mg/kg
Carbon Black	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Carbon Black	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Calciumcarbonat	Kanin	Ingen særlig irritation
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Kalksten	Kanin	Ingen særlig irritation
Diisodecylphthalat	Kanin	Minimal irritation.
Calciumoxid	Menneske	Ætsende
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	Menneske og dyr	Ingen særlig irritation
Jernoxide (Fe3O4)	Kanin	Ingen særlig irritation
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin	Kanin	Mildt irriterende
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	In vitro data	Ingen særlig irritation
Calciumcarbonat	Kanin	Ingen særlig irritation
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Kalksten	Kanin	Ingen særlig irritation
Diisodecylphthalat	Kanin	Mildt irriterende
Calciumoxid	Kanin	Ætsende
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	Kanin	Ingen særlig irritation
Jernoxide (Fe3O4)	Kanin	Ingen særlig irritation
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin	Kanin	Ætsende
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Titaniumdioxid	Menneske og dyr	Ikke sensibiliserende
Diisodecylphthalat	Guinea pig	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

Jernoxide (Fe3O4)	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
(Trimethoxysilylpropyl)Etylendiamin	Mange dyrearter	Sensibiliserende
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	Mus	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
Titaniumdioxid	In Vitro	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vivo	Ikke mutagent
Diisodecylphthalat	In Vitro	Ikke mutagent
Diisodecylphthalat	In Vivo	Ikke mutagent
Calciumoxid	In Vitro	Ikke mutagent
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	In Vitro	Ikke mutagent
Jernoxide (Fe3O4)	In Vitro	Ikke mutagent
Carbon Black	In Vitro	Ikke mutagent
Carbon Black	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Titaniumdioxid	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogen
Titaniumdioxid	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende
Jernoxide (Fe3O4)	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Carbon Black	Dermal	Mus	Ikke carcinogen
Carbon Black	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogen
Carbon Black	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Calciumcarbonat	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Kalksten	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
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
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 530 mg/kg/day	1 generation
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 530 mg/kg/day	1 generation
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 1,8 mg/kg/day	før parring i amning

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

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	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter
Kalksten	Indånding	Åndedrætsværn	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter
Calciumoxid	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Ikke til rådighed	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Lignende sundhedsfarer	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
Calciumcarbonat	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
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	Alle data er negative	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
Kalksten	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
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	hæmatopoietisk 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	hæmatopoietisk system	Alle data er negative	Hund	NOAEL 320 mg/kg/day	90 dage
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.490 mg/kg/day	90 dage
Jernoxide (Fe3O4)	Indånding	Lungefibrose pneumoconiosis	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
Carbon Black	Indånding	pneumoconiosis	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

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

12.1 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Titaniumdioxid	13463-67-7	Fisk	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	3 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Sheepshead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>240 mg/l
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-kappa.O2.,kappa.a.O4)-	54068-28-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,52 mg/l
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-kappa.O2.,kappa.a.O4)-	54068-28-9	Vandloppe	Estimeret	24 timer	Effekt Koncentration 50%	1,3 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Western Mosquitofish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Regnbueørred	eksperimentel	42 dage	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Calciumcarbonat	471-34-1	Regnbueørred	eksperimentel	42 dage	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Calciumcarbonat	471-34-1	Western Mosquitofish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Calciumoxid	1305-78-8	Almindelig karpe	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1.070 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	3,1 mg/l

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

(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%	81 mg/l
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	168 mg/l
Jernoxide (Fe3O4)	1317-61-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effektkoncentration 0%	>50.000 mg/l
Jernoxide (Fe3O4)	1317-61-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>50.000 mg/l
Jernoxide (Fe3O4)	1317-61-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>50.000 mg/l
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	TS - Handelshemmelighed	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	TS - Handelshemmelighed	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Diisodecylphthalat	68515-49-1		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Hindret amin	63843-89-0	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,002 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	49 vægt %	
Diisodecylphthalat	68515-49-1	eksperimentel	28 dage	Biological	67 vægt %	OECD 301C - MITI (I)

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

alat		Bionedbrydning		Oxygen Demand (BOD)		
Hindret amin	63843-89-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	2 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
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
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	39 vægt %	Andre metoder
Jernoxide (Fe3O4)	1317-61-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalksten	1317-65-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Titaniumdioxid	13463-67-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
(Trimethoxysilylpropyl)Ethylendiamin	1760-24-3	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	1.5 minutter (t1/2)	Andre metoder
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Calciumoxid	1305-78-8	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	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Diisodecylphthalat	68515-49-1	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<14.4	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Phenol Alkyl Sulfonate (NJTS Reg. No. 04499600-6712)	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	36 dage	Bioakkumulerings Faktor	56-212	
Titaniumdioxid	13463-67-7	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	9.6	Andre metoder
Hindret amin	63843-89-0	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	60 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤437.1	OECD 305C-Bioaccum degree fish
Jernoxide (Fe3O4)	1317-61-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalksten	1317-65-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Tin,dioctylbis(2,4-pentandionato-, kappa.O2-, kappa.a.O4)-	54068-28-9	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
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Calciumoxid	1305-78-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

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

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

EU affaldskode (produkt som solgt)

080410 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
200128 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; Z

14: Transportoplysninger

DE-2729-2835-4, DE-2729-2839-6, DE-2729-2843-8, DE-2729-2847-9,
DE-2729-2850-3, DE-2729-2854-5

Ikke-transportfarlig.

15: Oplysninger om regulering

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

3M(TM) Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Carbon Black

C.A.S. Nr.

1333-86-4

Klassifikation

Grp. 2B: Stoffer
mistænkt for at være
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 beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

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

EUH071	Ætsende for luftvejene.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

Punkt 1: Produkt identifikationsnumre - Information blev ændret.

Punkt 1: Produktnavn - Information blev ændret.

Sektion 01: SAP varenummer - Information blev tilføjet.

Punkt 2.1: Information om klassificering. - Information blev slettet.

Punkt 2: Sætning i henhold til supplerende etiketkrav - Information blev slettet.

CLP bemærkning(sætning) - Information blev slettet.

Punkt 2: Sætning EU sensibiliserende - Information blev slettet.

Sektion 2: H-sætning reference - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Supplerende Faresætninger - Information blev slettet.

Liste over sensibiliserende stoffer - Information blev ændret.

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

Afsnit 03: Reference til forklaringer af H sætninger i afsnit 016. - Information blev tilføjet.
Punkt 3: Reference til R og H sætningsforklaringer i punkt 16. - Information blev slettet.
Punkt 3: Reference til punkt 15 for Nota info - Information blev slettet.
Sektion 4: Førstehjælp - note til læge (REACH/GHS) - Information blev ændret.
Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev slettet.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Punkt 13: Information om EU Affaldskode (produkt som solgt) - Information blev ændret.
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.
Punkt 15: Etiket bemærkninger og EU Vaske- og rengøringsmiddel - Information blev ændret.
Punkt 16: Liste over relevante informationer om R-sætninger - Information blev slettet.
Punkt 16: Liste over relevante R-sætninger. - Information blev slettet.
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.

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). Informationerne 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