

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 05.10.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003 Datum laatste uitgave: 04.04.2015
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Productcode : 000000000003307271, 000000000003307271

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Constructiematerialen en toegevoegde stoffen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Telefoon : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : sdseu@dowcorning.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240
Nationaal Vergiftigingen Informatie-Centrum (NVIC): +31 (0)30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenaanduidingen : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 05.10.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003 Datum laatste uitgave: 04.04.2015
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Aanvullende etikettering:

EUH208 Bevat Methyltrimethoxysilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Siliconen elastomeer

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Methyltrimethoxysilaan	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
p-[(Dijoodmethyl)sulfonyl]tolueen	20018-09-1 243-468-3	Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bescherming van EHBO'ers : Voor verleners van eerste hulp zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig.

Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

Bij aanraking met de huid : Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 04.04.2015
1.2	05.10.2015	694851-00003	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Kan een allergische reactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Metaaloxiden
Siliciumoxide
Formaldehyde
Chloorverbindingen
Stikstofdioxide (NO_x)
Zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 04.04.2015
1.2	05.10.2015	694851-00003	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal. Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden. Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen. Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn. Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren vol-

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 05.10.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003 Datum laatste uitgave: 04.04.2015
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

containers gens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Deze voorzorgsmaatregelen moeten op kamertemperatuur worden uitgevoerd. Gebruik bij hogere temperaturen of toepassingen met aerosol/spray kunnen meer voorzorgsmaatregelen vereisen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Methyltrimethoxysilaan	1185-55-3	TWA	50 ppm	DCC OEL

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Calciumcarbonaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	6,1 mg/kg lg/dag
Titaandioxide	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	6,1 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m ³
Ijzeroxide	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	700 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m ³
C.I. Pigment groen 7	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/m ³

**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN
ROOM SILICONE WHITE**

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 05.10.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003 Datum laatste uitgave: 04.04.2015
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	450 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	225 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	45 mg/kg lg/dag
Ijzerhydroxideoxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
Zwart ijzeroxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
C. I. Pigment geel 93	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3 mg/m3
Geel ijzeroxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m3
Koolzwart	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,06 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/m3
Bariumsulfaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	13000 mg/kg lg/dag
Methyltrimethoxysilane	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	0,38 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	25,6 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,38 mg/kg lg/dag

**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN
ROOM SILICONE WHITE**

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 05.10.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003 Datum laatste uitgave: 04.04.2015
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	25,6 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	0,3 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	6,25 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,26 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,3 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,25 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	0,26 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Calciumcarbonaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Titaandioxide	Zoetwater	0,184 mg/l
	Zeeewater	0,0184 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,193 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	1000 mg/kg
	Zeeafzetting	100 mg/kg
	Bodem	100 mg/kg
C.I. Pigment groen 7	Zoetwater afzetting	10 mg/kg
	Zeeafzetting	1 mg/kg
	Bodem	1 mg/kg
C. I. Pigment geel 93	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
	Bodem	1 mg/kg
Koolzwart	Zoetwater	50 mg/l
Bariumsulfaat	Zoetwater	227,8 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50,1 mg/l
	Bodem	707,7 mg/kg
	Zoetwater afzetting	792,7 mg/kg

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 05.10.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003 Datum laatste uitgave: 04.04.2015
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

Methyltrimethoxysilaan	Zoetwater	>= 1,3 mg/l
	Zeewater	>= 0,13 mg/l
	Zoetwater afzetting	>= 1,1 mg/kg
	Zeeafzetting	>= 0,11 mg/kg
	Bodem	>= 0,17 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	> 6,9 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verwerking kan zorgen voor gevaarlijke verbindingen (zie sectie 10).
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Veiligheidsbril

Bescherming van de handen
Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de ademhalingswegen : Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.

Filter type : Soort deeltjes (P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : pasta

Kleur : Volgens productbenaming

Geur : geen

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Niet van toepassing

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 05.10.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003 Datum laatste uitgave: 04.04.2015
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

Vlampunt	:	> 100 °C Methode: gesloten beker
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1,52
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Moleculair gewicht : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gebruik bij hoge temperaturen kan zeer aanleiding zijn tot het ontstaan van zeer gevaarlijke verbindingen.
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 04.04.2015
1.2	05.10.2015	694851-00003	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

Bij contact met water of vochtige lucht wordt methylalcohol gevormd.
Er worden gevaarlijke afbraakproducten gevormd bij verhoogde temperaturen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding : Formaldehyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijk-
ke blootstellingsrouten : Aanraking met de huid
Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Methyltrimethoxysilaan:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 12.3 ml/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 42,1 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 9.500 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

p-[(Dijoodmethyl)sulfonyl]tolueen:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,96 mg/l

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 05.10.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003 Datum laatste uitgave: 04.04.2015
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Methyltrimethoxysilaan:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

p-[(Dijoodmethyl)sulfonyl]tolueen:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Methyltrimethoxysilaan:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen oogirritatie
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

p-[(Dijoodmethyl)sulfonyl]tolueen:

Soort: Konijn
Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Methyltrimethoxysilaan:

Beoordeling: Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Testtype: Buehlertest
Soort: Cavia
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Methyltrimethoxysilaan:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 05.10.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003 Datum laatste uitgave: 04.04.2015
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

: Testtype: Mutageniteit (in vitro cytogenetische test op zoogdieren)
Resultaat: positief
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

: Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: positief
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

p-[(Dijoodmethyl)sulfonyl]tolueen:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: OPPTS 870.5100
Resultaat: negatief

: Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: OPPTS 870.5300
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Methyltrimethoxysilaan:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Inslikken
Verschijnselen: Geen effecten op de vruchtbaarheid.
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 05.10.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003	Datum laatste uitgave: 04.04.2015 Datum van eerste uitgave: 31.10.2014
---------------	---------------------------------	--	---

Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Inslikken
Verschijnselen: Geen effecten op de ontwikkeling van de foetus.
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Op basis van dierproeven is geen bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid of de ontwikkeling gevonden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Methyltrimethoxysilaan:

Blootstellingsroute: inhalatie (damp)

Beoordeling: Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 1 mg/l/6 uur of minder

Blootstellingsroute: Inslikken

Beoordeling: Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 100 mg lichaamsgewicht of minder.

p-[(Dijoodmethyl)sulfonyl]tolueen:

Blootstellingsroute: Inslikken

Doelorganen: schildklier

Beoordeling: Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van 10 mg/kg lichaamsgewicht of minder.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Methyltrimethoxysilaan:

Soort: Rat

Methode van applicatie: inhalatie (damp)

Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Soort: Rat

Methode van applicatie: Inslikken

Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

p-[(Dijoodmethyl)sulfonyl]tolueen:

Soort: Hond

NOAEL: 2 mg/kg

LOAEL: 10 mg/kg

Methode van applicatie: Inslikken

Blootstellingstijd: 90 dagen

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 05.10.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003 Datum laatste uitgave: 04.04.2015
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

Soort: Rat
NOAEL: 80 mg/kg
Methode van applicatie: Inslikken
Blootstellingstijd: 90 dagen

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Methyltrimethoxysilaan:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia sp.): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 : > 100 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 209

p-[(Dijoodmethyl)sulfonyl]tolueen:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,067 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,279 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,102 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10
- Toxiciteit voor bacteriën : IC50 : > 9 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 04.04.2015
1.2	05.10.2015	694851-00003	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

Methyltrimethoxysilaan:

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 2,2 h pH: 7

p-[(Dijoodmethyl)sulfonyl]tolueen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Methyltrimethoxysilaan:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -2,36

p-[(Dijoodmethyl)sulfonyl]tolueen:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 2,66

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 05.10.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003 Datum laatste uitgave: 04.04.2015
Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

REACH : Alle ingrediënten (vooraf) geregistreerd of uitgezonderd.

AICS : Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.

IECSC : Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331 : Giftig bij inademing.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinforma-	Datum laatste uitgave: 04.04.2015
1.2	05.10.2015	tieladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014
		694851-00003	

- H372 : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

- Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Acute : Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic : Chronische aquatische toxiciteit
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
Skin Sens. : Huidsensibilisering
STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
DCC OEL : Gids Dow Corning
DCC OEL / TWA : Tijdgewogen gemiddelde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 05.10.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 694851-00003	Datum laatste uitgave: 04.04.2015 Datum van eerste uitgifte: 31.10.2014
---------------	---------------------------------	--	--

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL