

CANTEX SILICONE ROOF COATING

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 22-3-2023 Versie: 1.0



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

1.1. Productidentificatie

Productvorm: Mengsel
Handelsnaam: Cantex Silicone Roof Coating

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel: Verf

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Cantex Dakrenovatie B.V.
Milrooijseweg 47a
5258 KG Berlicum N.Br.
Telefoon: +31 0)73 503 5843
E-mail: info@cantex.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 (0) 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat: 3-(2-Aminoethylamino)propyltriethoxysilaan; N,N'-Bis(3-(triethoxysilyl)propyl)-1, 2-ethyleendiamine

CANTEX SILICONE ROOF COATING

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 22-3-2023 Versie: 1.0



EUH zinnen:

EUH211 – Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

Bevat PBT/zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
3-(2-Aminoethylamino) propyltriethoxysilaan	CAS-Nr: 5089-72-5 EG-Nr: 225-806-1	2-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
Trimethoxyvinylsilaan	CAS-Nr: 2768-02-7 EG-Nr: 220-449-8 REACH-Nr: 01-2119513215-52	1-1,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332
3-(2-Aminoethylamino) propyltrimethoxysilaan	CAS-Nr: 1760-24-3 EG-Nr: 217-164-6	0,4-0,8	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
CYCLOHEXASILOXANE (opgenomen als REACH kandidaat stof (Dodecamethylcyclohexasiloxaan)	CAS-Nr: 540-97-6 EG-Nr: 208-762-8	0,2-0,6	Niet ingedeeld
N, N''-Bis (3-(triethoxysilyl)propyl)-1, 2-ethyleendiamine	CAS-Nr: 457065-96-5	0,1-0,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

EHBO na inademing:	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid:	De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen:	Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond:	Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten Mogelijk vorming van giftige dampen.
in geval van brand:

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijke
brandbestrijding: werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen: Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures: Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere
informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van
blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf
brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een
veilig hanteren van de stof of het persoonlijk beschermingsuitrusting.
mengsel

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na
hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologisch grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen. Handschoenen. Nauw aansluitende bril.
Beschermende kleding.

Symbo(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen.

Bescherming van de handen

Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen, wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR), Chloropreenrubber (CR)	6 (>480 minuten)			

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Herbruikbare halfmasker, Volledige masker, Wegwerpbaar halfmasker	ABEK-P3		EN136, EN14387

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Verschillende kleuren
Geur:	Aromatisch
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1):	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Flampunt:	>100°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,15 g/cm ³
Oplosbaarheid:	Niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow):	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	17391, 304 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch:	20000 cP
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

CANTEX SILICONE ROOF COATING

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 22-3-2023 Versie: 1.0



Explosiegrenzen: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5 Chemische op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie):	Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie:	Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld
Carcinogeniteit:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling:	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld

Cantex Silicone Roof Coating

Viscositeit, kinematisch 17391,304 mm²/s

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie – algemeen:	Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn?	Niet ingedeeld.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn:	Niet ingedeeld.
Niet snel afbreekbaar	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bio accumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

CYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
------------------------------	---

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden:	Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
---------------------------	---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzonder voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport:	Niet gereguleerd
Transport op open zee:	Niet gereguleerd
Luchttransport:	Niet gereguleerd
Transport op binnenlandse wateren	Niet gereguleerd
Spoorwegvervoer	Niet gereguleerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst in een concentratie van $\geq 0,1\%$ SCL:

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (EC 208-762-8, CAS 540-97-6).

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC lijst (Verordening EU649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen).

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen).

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten).

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven).

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273//2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen).

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – borstvoeding:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – vruchtbaarheid:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – ontwikkeling:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen.
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50% van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50% van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijke effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bio accumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect

CANTEX SILICONE ROOF COATING

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 22-3-2023 Versie: 1.0



RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service-Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bio accumulerend, zPzB
ED	Hormoon ontregelende eigenschappen

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (inhalatie)	Acute Toxiciteit bij inademing, categorie 4
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiwiel niet inademen
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H332	Schadelijk bij inademing
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie / - irritatie, categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, categorie 1 B

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.