

Afdrukdatum : 21-01-2021
Productnaam : Silicone Roof Coating
Datum bewerking : 11.04.2019
Versie : 1.0.0

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

1.1 Productidentificatie

Silicone Roof Coating

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

Dakcoating

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Leverancier:

Cantex Dakrenovatie BV

Straat : Milrooijseweg 47 a

Postcode/plaats : 5258 KG Berlicum N.B.

Telefoon : +31 (0)73 503 5843

E-mail (vakkundig persoon) : info@cantex.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +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

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

Geen

Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

2.2 Etiketteringselementen

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

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE ; 3-AMINOPROPYLTRIETHOXSILAAN. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Product hydrolyseert onder vorming van methanol (CAS nr. 67-56-1). Methanol is giftig bij inademen, inslikken en aanraking met de huid. Methanol beschadigt organen en is licht ontvlambaar. Het product hydrolyseert onder vorming van ethanol (CAS-nr. 64-17-5). Ethanol is zowel ingedeeld vanwege fysische risico's als vanwege gezondheidsrisico's. De hydrolysesnelheid en daarmee de relevantie voor het risicoprofiel van het product is sterk afhankelijk van de specifieke omstandigheden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

3-AMINOPROPYL(METHYL)SILSESQUIOXANEN, ETHOXY-GETERMINEERD ; EG-nr. : 603-274-5; CAS-nr. : 128446-60-6

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5$ - < 10 %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Afdrukdatum : 21-01-2021
Productnaam : Silicone Roof Coating
Datum bewerking : 11.04.2019
Versie : 1.0.0

Pagina : 1 / 7

(NL / NL)

TRIMETHOXYVINYLILAAN ; REACH-nr. : 01-2119513215-52 ; EG-nr. : 220-449-8; CAS-nr. : 2768-02-7
Gewichtsaaanddeel : < 2,5 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen Algemene informatie

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

4.3

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO2) Bluspoeder Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide Kooldioxide (CO2) stikstofoxide (NOx)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bedreigde containers door brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

Afdrukdatum : 21-01-2021
Productnaam : Silicone Roof Coating

Datum bewerking : 11.04.2019
Versie : 1.0.0

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

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

Pagina : 2 / 7

(NL / NL)

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Ontstekingsbronnen verwijderen. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**
Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Scherm het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken of roken. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk. niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Verpakkingsmateriaal
Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.
Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen
Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 °C en 35.°C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet roken tijdens gebruik. Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**
Aanbeveling
Geen
Branchespecifieke oplossingen geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters**
Geen
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Afdrukdatum : 21-01-2021
Productnaam : Silicone Roof Coating

Datum bewerking : 11.04.2019
Versie : 1.0.0

Passende technische maatregelen

voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Persoonlijke bescherming Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Pagina : 3 / 7

(NL / NL)

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

Vereiste eigenschappen : EN ISO 374

Doordringtijd (maximale draagduur) : 480 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : ±0.1 / 0.4 mm

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren. na het gebruik van handschoenen huidreinigings- en huidverzorgingsmiddelen gebruiken.

Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Geschikte ademhalingsapparatuur: Verse-luchtkap Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidsparameters

Aggregatietoestand :		vloeibaar
Kleur :		wit
Geur :		waarneembaar
Geurdrempelwaarde :		Niet beschikbaar
pH :		Niet beschikbaar
Smelt-/vriespunt :		Niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	> 102 °C
Vlampunt :		> 63 °C
Verdampingssnelheid :		Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid :		Niet beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Afdrukdatum : 21-01-2021
Productnaam : Silicone Roof Coating

Datum bewerking : 11.04.2019
Versie : 1.0.0

Onderste explosiegrens :		Niet beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens :		Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens :		Niet beschikbaar
Bovenste Explosiegrens :		Niet beschikbaar
Dampdruk :	(20 °C)	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	Niet beschikbaar
Dichtheid :	(20 °C)	1,2 - 1,3 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	0 Gew-%
log P O/W :		Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur :	>	230 °C
Ontledingstemperatuur :		Niet beschikbaar
Viscositeit :	(20 °C)	10000 - 15000 mPa*s
Ontploffingseigenschappen :		Niet beschikbaar
Oxyderende eigenschappen :		Niet beschikbaar

Het product is niet getest op de eigenschappen die op het veiligheidsinformatieblad vermeld staan als "Niet beschikbaar".

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Pagina : 4 / 7

(NL / NL)

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide. Koolmonoxide stikstofoxide (NO_x).



Afdrukdatum : 21-01-2021
Productnaam : Silicone Roof Coating

Datum bewerking : 11.04.2019
Versie : 1.0.0

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Pagina : 5 / 7

(NL / NL)

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

Afdrukdatum : 21-01-2021
Productnaam : Silicone Roof Coating

Datum bewerking : 11.04.2019

Versie : 1.0.0

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i) is: 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion

Limit LOAEL = Lowest observed adverse effect

level MRL = Maximum Residue Limit

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No observed effect concentration

NOEL = No Observable Effect Level

OEL = Occupational Exposure Limits PBT

= Persistent, Bioaccumulative or Toxic

PNEC = Predicted Non Effect Concentration

STEL = Short-Term Exposure Limit

TWA = Time-Weighted Average

Pagina : 6 / 7

(NL / NL)

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening

16.4

(EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Afdrukdatum : 21-01-2021
Productnaam : Silicone Roof Coating

Datum bewerking : 11.04.2019
Versie : 1.0.0

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

