

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: DECK CAULK GREY

Artikelnummer: 86451

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

ENKEL VOOR PROFESSIONEEL EN INDUSTRIEEL GEBRUIK

Toepassing van de stof / van de bereiding Afdichtingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

KENT Belux BV
4 Armen-Building
Steenweg op Mechelen 455/8
1950 Kraainem

KENT Nederland BV
Breda Business Park II
Verlengde Poolseweg 16
NL-4818 CL Breda

SDS@kenteurope.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel: +32 10 48 76 40 (Tussen 08.15 en 16.45 uur)

Tel: +31 85 486 83 60 (Tussen 08.15 en 16.45 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen vervalt

Signaalwoord vervalt

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

Bevat 1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidine-4-yldecaandioaat bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidine-4-yl)decaandioaat, trimethoxyvinylsilaan, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Bindmiddel met kleurstoffen

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-50%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilaan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1%

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: DECK CAULK GREY

		(Vervolg van blz. 1)
CAS: 1065336-91-5 EC-nummer: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidine-4-yldecaandioaat bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidine-4-yl) decaandioaat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119537297-32	Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<1%

aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

• **na huidcontact:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

• **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

• **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.

• **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

• **Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO₂, bluspoeier of waternevel. Grotere brand met waternevel of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **5.3 Advies voor brandweerlieden**

• **speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

• **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

• **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

• **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

• **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

• **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: DECK CAULK GREY

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**· **Opslag:**· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

· **Opslagklasse:** 12· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters**· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:****471-34-1 calciumcarbonaat**WGW Lange termijn waarde: 10 mg/m³· **Regelgeving** WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen· **DNEL's****471-34-1 calciumcarbonaat**Inhalatief Lange termijn-systemische 10 mg/m³ (arbeider)Lange termijn-local 4,26 mg/m³ (arbeider)**28553-12-0 di-"isononyl"ftalaat**

Dermaal Lange termijn systemische 366 mg/kg (arbeider)

Inhalatief Lange termijn-systemische 51,72 mg/m³ (arbeider)**1333-86-4 koolzwart**Inhalatief Lange termijn-systemische 2 mg/m³ (arbeider)Lange termijn-local 2 mg/m³ (arbeider)**2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan**

Dermaal Lange termijn systemische 3,9 mg/kg bw/day (arbeider)

Inhalatief Lange termijn-systemische 27,6 mg/m³ (arbeider)**1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine**

Dermaal Lange termijn systemische 5 mg/kg/dy (arbeider)

Inhalatief Lange termijn-systemische 35,5 mg/m³ (arbeider)**13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine**

Dermaal Acute-systemische 8,3 mg/kg bw/day (arbeider)

Lange termijn systemische 8,3 mg/kg/dy (arbeider)

Inhalatief Lange termijn-systemische 58 mg/m³/1h (arbeider)Acute-systemische 58 mg/m³ (arbeider)**52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat**

Dermaal Acute-systemische 2 mg/kg bw/day (arbeider)

Lange termijn systemische 0,5 mg/kg bw/day (arbeider)

Inhalatief Lange termijn-systemische 0,68 mg/kg (arbeider)

93925-43-0 Siliciumzuur (H₄SiO₄), tetraethylester, reactieproducten met bis (acetyloxy) dioctylstannaanOraal Lange termijn-systemische 0,0015 mg/m³ (arbeider)

Dermaal Lange termijn systemische 16,3 mg/kg/bw/day (arbeider)

125643-61-0 Een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat

Dermaal Lange termijn systemische 8,6 mg/kg/bw/day (arbeider)

Inhalatief Lange termijn-systemische 3,5 mg/m³ (arbeider)· **PNEC's****28553-12-0 di-"isononyl"ftalaat**

PNEC 30 mg/kg (bodem)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: DECK CAULK GREY

(Vervolg van blz. 3)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan

PNEC 0,34 mg/l (Aqua (zoetwater))
 3,4 mg/l (Aqua (intermitterend))
 0,034 mg/l (Aqua (zeewater))
 0,27 mg/l (Zoetwatersediment)
 110 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 0,046 mg/kg (bodem)

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

PNEC 0,062 mg/l (Aqua (zoetwater))
 0,62 mg/l (Aqua (intermitterend))
 0,0062 mg/l (Aqua (zeewater))
 0,05 mg/kg (Zoetwatersediment)
 0,005 mg/kg (Zeewatersediment)
 25 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 0,0075 mg/kg (bodem)

3896-11-5 Bumetrizole

PNEC 1 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 10 mg/kg (bodem)

13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine

PNEC 0,33 mg/l (Aqua (zoetwater))
 0,033 mg/l (Aqua (zeewater))
 0,26 mg/kg (Zoetwatersediment)
 13 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 0,04 mg/kg (bodem)

52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat

PNEC 0,018 mg/l (Aqua (zoetwater))
 0,0018 mg/l (Aqua (zeewater))
 29 mg/kg (Zoetwatersediment)
 2,9 mg/kg (Zeewatersediment)
 5,9 mg/kg (bodem)

125643-61-0 Een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat

PNEC 0,01 mg/l (Aqua (zoetwater))
 1 mg/l (Aqua (intermitterend))
 0,001 mg/l (Aqua (zeewater))
 0,37 mg/kg (Zoetwatersediment)
 0,037 mg/kg (Zeewatersediment)
 10 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 3,16 mg/kg (bodem)

· **Bestanddelen met biologische grenswaarden:**

· **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**

Under hærdning vil en lille mængde methanol blive frigivet.

67-56-1 methanol

BGW H

WGW Lange termijn waarde: 133 mg/m³, 100 ppm

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter A (EN 14387)

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: DECK CAULK GREY

(Vervolg van blz. 4)

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen of huidbeschermingscreme.



Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Draag geschikte handschoenen getest volgens EN 374

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Waarde voor de permeatie: Level 6 > 480 minutes.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Schutbril.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

vloeibaar

Kleur:

grijs

Geur:

licht

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

niet bepaald

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens**onderste:**

Niet bepaald.

bovenste:

Niet bepaald.

Vlampunt:

niet bruikbaar

Ontstekingsstemperatuur:

> 200 °C

Ontledingstemperatuur:

100 °C

pH

Het mengsel is apolair/aprotisch.

Viscositeit**Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

dynamisch:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid**Water:**

niet resp. gering mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Stoomdruk:

Niet bepaald.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Dichtheid bij 20 °C:**1,42 g/cm³**Relatieve dichtheid bij 20 °C**

1,42

Dampdichtheid

Niet bepaald.

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:**

pasteus

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: DECK CAULK GREY

(Vervolg van blz. 5)

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontplofingsgevaarlijk.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** NIL VOC
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontploffbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** verval

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Warmte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** water/vochtigheid
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Stikstofoxyde (NOx)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

1333-86-4 koolzwart		
Oraal	LD50	10.000 mg/kg (rat)
2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan		
Oraal	LD50	7.120 mg/kg (rat)
Sensibilisatie	OECD Test No. 406	Not a skin sensitizer (Cavia porcellus)
	OECD Test No. 405	(Konijn) (Acute Eye irritation / corrosion: Non irritant)
13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine		
	OECD 437	<3 (Geil vee) (OCED Test No. 437)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: DECK CAULK GREY

(Vervolg van blz. 6)

Dermaal	LD50	>3.170 mg/kg (rat) (OECD 402)
93925-43-0 Siliciumzuur (H₄SiO₄), tetraethylester, reactieproducten met bis (acetyloxy) dioctylstannaan		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

· **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Er wordt geen classificatie voorgesteld op basis van sluitende negatieve gegevens. Naar analogie met een ander getest vergelijkbaar product:

Geen irritatie na contact met de ogen. (H319 is ongeldig).

3- (trimethoxysilyl) propylamine CAS 13822-56-5

OECD 437 Bovine cornea ondoorzichtigheid en permeabiliteitstest (BCOP)

Hoornvlies / Runderen / Blootstellingstijd 10 minuten; Productscore <3 Niet irriterend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid. Er werden geen overgevoelighedsreacties waargenomen. Er wordt geen classificatie voorgesteld op basis van sluitende negatieve gegevens.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen.

Trimethoxyvinylsilaan CAS 2768-02-7

OESE-test nr. 406 Sensibilisatie van de huid

Dermaal / cavia: Geen huidsensibilisator

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

· **Sensibilisatie**

Vinyltrimethoxysilane - CAS n. 2768-02-7

According to Annex VI of Regulation (EC) no. 1272/2008, vinyltrimethoxysilane (VTMS) is classified as a skin sensitizer by category 1B based on in vivo test data with laboratory animals. No allergic reaction has also been reported following occupational exposures. Mixtures with VTMS (up to 5% active substance) in polymers (polydimethylsiloxane and silane-terminated polyethers) of different viscosities down to the lower limit of 60 mPas were analyzed in the "Local Lymph node assay" (OECD 429). None of the mixtures had sensitizing potential. In consideration of the whole composition, this result, based on expert judgment, can be used for classification and the labeling of mixtures containing polymers.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· **Aquatische toxiciteit:**

471-34-1 calciumcarbonaat

EC50	>1.000 mg/l (Actief slib) (OECD 209 3 hrs)
EC50 (72 hr)	>200 mg/l (zeewier)
	>14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 202)
NOEC	1.000 mg/l (Actief slib) (OECD 209 3 hrs)
NOELR	14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201 72 hrs)

28553-12-0 di-"isononyl"ftalaat

EC50	>88 mg/l (Algen (Scenedesmus subspicatus))
LC50 (48 hr)	>74 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>102 mg/l (Brachydanio rerio)

1333-86-4 koolzwart

EC50 (24 hr)	>5.600 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan

EC10	1.000 (Pseudomonas Putida) (5 hours)
EC50 (48 hr)	169 mg/l (Daphnia magna)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: DECK CAULK GREY

(Vervolg van blz. 7)

EC50 (72 hr)	210 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50 (96 hr)	>957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3)
NOEC (72 hr)	191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21 days)	25 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	28 mg/l (Daphnia magna) (Reproduction)
1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	
EC50	8,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50 (48 hr)	87,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>168 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
NOEC	>1 mg/l (Daphnia magna)
	3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (72 HR))
13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3 (Algal Inhibition test))
LC50 (96 hr)	>934 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (OECD 203)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat	
EC50 (24 hr)	17 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	1,9 mg/l (Algen (Scenedesmus subspicatus)) (DIR 92/69/EC)
EC50 (72 hr)	0,705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50	5.290 ug/l (Vis)
	0,013 ug/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC50 (48 hr)	8,58 mg/l (Daphnia magna)
93925-43-0 Siliciumzuur (H4SiO4), tetraethylester, reactieproducten met bis (acetyloxy) dioctylstannaan	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
125643-61-0 Een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	
EC50	8,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50 (48 hr)	87,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>168 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
NOEC	>1 mg/l (Daphnia magna)
	3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (72HR))

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· **Europese afvalcatalogus**

HP14 Ecotoxisch

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: DECK CAULK GREY

(Vervolg van blz. 8)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
· ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
· ADR, IMDG, IATA vervalt
- **14.5 Milieugevaren:**
· Marine pollutant: no
Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** NOT REGULATED
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
- **VN "Model Regulation":** vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

108-88-3 tolueen

2

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 20, 40, 52a

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: DECK CAULK GREY

(Vervolg van blz. 9)

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

108-88-3 toluene

3

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

108-88-3 toluene

3

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Blad met gegevens van de afgifte-sector De bescherming van het milieu afdeling**Datum van de vorige versie:** 07.02.2021**Versienummer van de vorige versie:** 4**Afkortingen en acroniemen:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd ***