

# Veiligheidsinformatieblad

## Renoseal



Volgens verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 22-8-2019

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Renoseal

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bloem Sealants BV  
Westvlietweg 69  
Postbus 24058  
2495 Den Haag - Nederland  
T +31 (0)70 329 66 01 - F +31 (0)70 329 22 02  
[info@bloemsealants.com](mailto:info@bloemsealants.com) - [www.bloemsealants.com](http://www.bloemsealants.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Richtlijn 67/548/EEG en/of Richtlijn 1999/45/EG.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Volgens de EG-richtlijnen of de respectievelijke nationale regelgeving hoeft dit product niet te worden geëtiketteerd.

Etikettering niet van toepassing

#### 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]
vinyltrimethoxysilane	(CAS-Nr) 2768-02-7 (EG-Nr) 220-449-8 (REACH-nr) 01-2119513215-52	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373
Dodecamethylcyclohexasiloxaan opgenomen als REACH kandidaat stof (Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6)) PBT-stof niet-ingedeelde zPzB-stof	(CAS-Nr) 540-97-6 (EG-Nr) 208-762-8	0,1 - 1	Niet ingedeeld

# Renoseal

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht.
EHBO na contact met de huid	: De huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Indien de oogirritatie blijft aanhouden, een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen zijn toegestaan.

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
Explosiegevaar	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. De ruimte ventileren.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden	: Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.
Niet combineerbare stoffen	: Geen enkele bekend.
Onverenigbare materialen	: Geen enkele bekend.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

##### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

# Renoseal

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Pasta-achtig.
Kleur	: Zwart.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,32 kg/l
Oplosbaarheid	: Water: Onoplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen bij normaal gebruik.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen enkele bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Renoseal

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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

#### ST0010001 (9003-11-6)

LD50 oraal rat	≥ 2000 mg/kg
----------------	--------------

#### SA0010007

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

#### Polydimethylsiloxaan (63148-62-9)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

LD50 dermaal rat	> 2008 mg/kg
------------------	--------------

#### Pyrogeen hoogdispers kiezelzuur, synthetisch röntgenamorf siliciumdioxide (112945-52-5)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

LD50 dermaal konijn	5000 mg/kg
---------------------	------------

LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 0,139 mg/l/4u
--	-----------------

#### vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)

LD50 oraal rat	7120 mg/kg
----------------	------------

LD50 dermaal konijn	3540 mg/kg
---------------------	------------

LC50 inhalatie rat (mg/l)	16,79 mg/l/4u
---------------------------	---------------

LC50 inhalatie rat (ppm)	2773 ppm/4h (OECD 403 methode)
--------------------------	--------------------------------

LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	16,8 mg/l/4u
--	--------------

#### Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

#### Calcium/ Magnesium Carbonate (16389-88-1)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
-------------------------	------------------

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
--------------------------------	------------------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
--	------------------

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
---------------------------------	------------------

Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
----------------------	------------------

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
----------------------------------	------------------

STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
----------------------------------	------------------

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
----------------------------------	------------------

#### vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	10 - 100 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	------------------------------------

#### Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≈ 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	----------------------------------

LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	10 dpmv/6 uur/dag
---------------------------------------	-------------------

# Renoseal

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld  
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

#### ST0010001 (9003-11-6)

LC50 vissen 1	96h $\geq$ 100 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (goudwinde)
EC50 Daphnia 1	48h $\geq$ 100 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	72h $\geq$ 100 mg/l
Aanvullende informatie	Het product werd niet gecontroleerd.. De verklaring werd van producten met een overeenkomstige structuur of samenstelling afgeleid.

#### Pyrogeen hoogdispers kiezelzuur, synthetisch röntgenamorf siliciumdioxide (112945-52-5)

LC50 vissen 1	> 10000 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> (zebravis)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l

#### vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)

LC50 vissen 1	191 mg/l
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l
EC50 72h algae 1	> 957 mg/l
ErC50 (algen)	> 100 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC chronisch vis	$\geq$ 100 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	28 mg/l
NOEC chronisch algen	957 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### ST0010001 (9003-11-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	28d $\geq$ 60 %

#### SA0010007

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
---------------------------------	----------------------------------

#### Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	4,5 % (OECD 310 methode)

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### ST0010001 (9003-11-6)

Bioaccumulatie	Vergroot zich niet in organismen.
----------------	-----------------------------------

#### SA0010007

Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.
----------------	--

#### Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)

Log Pow	8,87
Log Kow	8

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Renoseal

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
()	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
(540-97-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel 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

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### Luchtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

### 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat een stof van de kandidatenlijst van REACH met een concentratie van  $\geq 0,1\%$  of met een lagere specifieke limiet:

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

# Renoseal

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Dioctyltin compounds (870-08-6) (CAS-nummer).

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

### 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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

VIB EU (REACH bijlage II)

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