

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Structan Wood

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Leverancier

Rectavit N.V. N.V.  
Ambachtenlaan 4  
9080 Lochristi  
Belgium  
T +32 9 216 85 20 - F +32 9 216 85 30  
[msds@rectavit.be](mailto:msds@rectavit.be) - [www.Rectavit.be](http://www.Rectavit.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land   | Organisatie/Bedrijf  | Adres                       | Noodnummer     | Opmerking   |
|--------|--|-----------------------------|----------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

### 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]

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Component  |   |
|--|---|
| trimethoxyvynylsilaan (2768-02-7)                        | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 2-pyrrolidon (616-45-5)                                  | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### 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]   |
|--|--|-----------|---|
| 2-pyrrolidon                                 | CAS-Nr: 616-45-5<br>EG-Nr: 210-483-1<br>REACH-nr: 01-2119475471-37                                   | ≥ 1 – < 3 | Repr. 1B, H360<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine | CAS-Nr: 1760-24-3<br>EG-Nr: 217-164-6<br>REACH-nr: 01-2119970215-39                                  | ≥ 1 – < 5 | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335  |
| trimethoxyvynylsilaan                        | CAS-Nr: 2768-02-7<br>EG-Nr: 220-449-8<br>EU Catalogus nr: 014-049-00-0<br>REACH-nr: 01-2119513215-52 | < 1       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp), H332 (ATE=16,8 mg/l/4u)<br>Skin Sens. 1B, H317 |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam         | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen (%) |
|--------------|--|------------------------------------|
| 2-pyrrolidon | CAS-Nr: 616-45-5<br>EG-Nr: 210-483-1<br>REACH-nr: 01-2119475471-37 | (3 < C ≤ 100) Repr. 1B, H360D      |

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

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 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.

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

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

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk 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

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

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 : Het product mechanisch opruimen.  
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 veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 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 biologische 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

| <b>trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)</b>    |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 3,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 27,6 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                                |
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | 26,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 93,4 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 18,9 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 7,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                                |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 3,4 mg/l                       |
| <b>2-pyrrolidon (616-45-5)</b>              |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                                |
| Acuut - lokale effecten, dermaal            | 277 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 10 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 57,8 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                                |
| Acuut - systemische effecten, oraal         | 33,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - lokale effecten, dermaal            | 167 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 5,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 17,1 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 6 mg/kg lichaamsgewicht/dag    |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                                |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,5 mg/l                       |

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 2-pyrrolidon (616-45-5)               |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| PNEC aqua (zeewater)                  | 0,05 mg/l                 |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 5 mg/l                    |
| PNEC (Sedimenten)                     |                           |
| PNEC sediment (zoet water)            | 0,42 mg/kg droog gewicht  |
| PNEC sediment (zeewater)              | 0,217 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem)                          |                           |
| PNEC bodem                            | 0,061 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP)                            |                           |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie       | 10 mg/l                   |

### 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

#### Symbo(o)l(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

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### 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 : Vast  
Kleur : Variabele.

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Voorkomen                                       | : Pasta-achtig.                                |
| Geur  | : characteristic.                              |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                             |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar                             |
| Vriespunt                                       | : Niet van toepassing                          |
| Kookpunt  | : Niet beschikbaar                             |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.                              |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing                          |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing                          |
| Vlampunt  | : > 60 °C                                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing                          |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                             |
| pH  | : Niet beschikbaar                             |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar                             |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing                          |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar                             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                             |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                             |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                             |
| Dichtheid                                       | : 1,44 g/cm <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1; 23°C) |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                             |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing                          |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar                             |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : < 1 %

## 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. Chemisch 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| <b>trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)</b> |   |
|--|---|
| LD50 oraal rat                           | 6899 – 7012 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))            |
| LD50 dermaal konijn                      | 3158 – 3760 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |
| LC50 Inhalatie - Rat                     | 16,8 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 403, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (damp), 14 dag(en))                    |

| <b>2-pyrrolidon (616-45-5)</b> |   |
|--------------------------------|---|
| LD50 oraal rat                 | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50 dermaal konijn            | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |

| <b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)</b> |  |
|---|--|
| LD50 oraal rat  | 2295 mg/kg lichaamsgewicht (EPA OPPTS 870.1100, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))  |
| LD50 dermaal konijn   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (EPA OPPTS 870.1200: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal)                   |
| LC50 Inhalatie - Rat  | 1,49 – 2,44 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300: Acute toxiciteit bij inhalatie, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol), 14 dag(en)) |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

| <b>2-pyrrolidon (616-45-5)</b> |              |
|--------------------------------|--------------|
| pH                             | 8 – 9 (10 %) |

| <b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)</b> |            |
|---|------------|
| pH  | 10,2 (1 %) |

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

| <b>2-pyrrolidon (616-45-5)</b> |              |
|--------------------------------|--------------|
| pH                             | 8 – 9 (10 %) |

| <b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)</b> |            |
|---|------------|
| pH  | 10,2 (1 %) |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld. (Op basis van testgegevens. Huidsensibilisatie Niet ingedeeld)

| <b>Structan Wood</b>                       |                            |
|--|----------------------------|
| Skin Sensitisation (test on mixture), Huid | Not sensitising (OECD 497) |

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

| <b>trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)</b> |   |
|--|---|
| NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)           | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)  |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)          | 250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)</b> |   |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling                                | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                | : Niet ingedeeld  |
| <b>2-pyrrolidon (616-45-5)</b>                                  |   |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                    | 207 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Gevaar bij inademing  | : Niet ingedeeld  |
| <b>Structan Wood</b>  |   |
| Viscositeit, kinematisch  | Niet van toepassing   |
| <b>trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)</b>                        |   |
| Viscositeit, kinematisch  | 0,7 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)  |
| <b>2-pyrrolidon (616-45-5)</b>                                  |   |
| Viscositeit, kinematisch  | 9,009 mm <sup>2</sup> /s  |
| <b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)</b> |   |
| Viscositeit, kinematisch  | 3,1 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, Berekend)  |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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  |   |

| <b>trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)</b> |   |
|--|---|
| LC50 - Vissen [1]                        | 191 mg/l (96 u, Oncorhynchus mykiss, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                  | 168,7 mg/l (EU-methode C.2, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)                          |
| ErC50 algen                              | > 89 mg/l (72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)                              |
| NOEC chronisch algen                     | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)                                    |
| <b>2-pyrrolidon (616-45-5)</b>           |   |
| LC50 - Vissen [1]                        | 4600 – 10000 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Danio rerio, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde) |
| EC50 - Schaaldieren [1]                  | > 500 mg/l (48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde)  |
| EC50 72h - Algen [1]                     | > 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                   |

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>2-pyrrolidon (616-45-5)</b>                                  |  |
|---|--|
| ErC50 algen   | > 500 mg/l (DIN 38412-9, 72 u, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde)                                  |
| <b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)</b> |  |
| LC50 - Vissen [1]   | 597 mg/l (EU-methode C.1, 96 u, Danio rerio, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)                                   |
| EC50 - Schaaldieren [1]   | 81 mg/l (EU-methode C.2, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)                                  |
| EC50 72h - Algen [1]  | 126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| ErC50 algen   | 8,8 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Selenastrum capricornutum, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| NOEC chronisch algen  | 3,1 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)      |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| <b>trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)</b>                        |  |
|---|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid                                 | niet gemakkelijk afbreekbaar in water.       |
| <b>2-pyrrolidon (616-45-5)</b>                                  |  |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                 | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                              | 1,16 g O <sub>2</sub> /g stof                |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                 | 1,69 g O <sub>2</sub> /g stof                |
| ThZV  | 2,44 g O <sub>2</sub> /g stof                |
| <b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)</b> |  |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                 | niet gemakkelijk afbreekbaar in water.       |

### 12.3. Bioaccumulatie

| <b>trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)</b>                        |   |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                 | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)   |
| Bioaccumulatie  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).   |
| <b>2-pyrrolidon (616-45-5)</b>                                  |   |
| BCF - Vissen [1]  | 3,16 l/kg (BCFBAF v3.00, Zoet water, Berekende waarde)  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                 | -0,71 (Praktijkervaring/observatie, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 25 °C) |
| Bioaccumulatie  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).   |
| <b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)</b> |   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                 | -0,3 (QSAR, 20 °C)  |
| Bioaccumulatie  | Geen vermogen tot bioaccumulatie.   |

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)

|   |  |
|---|--|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde) |
| Ecologie - bodem  | Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.              |

#### 2-pyrrolidon (616-45-5)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 0,868 (log Koc, Berekende waarde) |
| Ecologie - bodem  | Zeer mobiel in de bodem.          |

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

|   |  |
|---|--|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 3,477 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde) |
| Ecologie - bodem  | Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem.             |

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

#### Component

|  |   |
|--|---|
| trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)                        | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 2-pyrrolidon (616-45-5)                                  | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. 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 |
|---|------|------|-----|-----|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                         |      |      |     |     |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving |      |      |     |     |

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR   | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere 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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |  |  |
|--|--|--|
| Referentie code                          | Van toepassing op  | Vermelding of omschrijving   |
| 3(a)                                     | trimethoxyvinyilsilaan   | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F                         |
| 3(b)                                     | trimethoxyvinylsilaan ; N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 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 van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : < 1 %

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van 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 die zijn 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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                                   |

# Structan Wood

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |   |
|----------------------------|---|
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld             |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten  |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet  |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect  |
| 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 bioaccumulerend, zPzB                                     |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen   |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4<br>(Inhalatie:damp)        | Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4   |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1   |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2   |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3   |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.   |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  |
| H360                                    | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  |
| H360D                                   | Kan het ongeboren kind schaden.   |
| Repr. 1B                                | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B  |
| Skin Sens. 1B                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1B  |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

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 milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.