



DE HEKSERIJ

# Timbersilk (IFF)

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 24-4-2024 Datum herziening: 15-10-2024 Vervangt versie van: 24-4-2024 Versie: 2.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Productvorm                  | : Stof   |
| Stofnaam                     | : Timbersilk (IFF)   |
| IUPAC-naam                   | : 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one   |
| EG-Nr                        | : 268-978-3  |
| CAS-Nr                       | : 68155-66-8   |
| REACH registratienr.         | : 01-2119489989-04   |
| Productcode                  | : 23093  |
| Productgroep                 | : Handelsproduct   |
| Andere identificatiemiddelen | : reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (EG-nr.: 915-730-3) |

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Bestemd voor het grote publiek     |   |
| Hoofdgebruikscategorie             | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Geurstof                                  |

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

De Hekserij  
Sporstraat 57  
8271 RG IJsselmuiden  
Nederland  
[www.hekserij.nl](http://www.hekserij.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

|   |      |
|---|------|
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                    | H315 |
| Huidsensibilisatie, Categorie 1B                        | H317 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 | H411 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16     |      |

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

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Timbersilk (IFF)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P261 - Inademing van damp, rook, gas, spuitnevel vermijden.

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding.

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stofoftype :

Één bestanddeel

| Naam             | Productidentificatie   | %        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                 |
|------------------|--|----------|---|
| Timbersilk (IFF) | CAS-Nr: 68155-66-8<br>EG-Nr: 268-978-3<br>REACH-nr: 01-2119489989-04 | 90 – 100 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen :

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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.

Eerstehulpmaatregelen voor EHBO-er :

EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Symptomen/effecten na inademing :

Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt.

Symptomen/effecten na contact met de huid :

Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de ogen :

Geen onder normale omstandigheden.

Symptomen/effecten na opname door de mond :

Geen onder normale omstandigheden.

# Timbersilk (IFF)

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Geen brandgevaar.  
Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.  
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

Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.  
Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

#### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".  
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.  
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

# Timbersilk (IFF)

## Veiligheidsinformatieblad

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Technische maatregelen : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.
- Opslagvoorwaarden : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### DNEL en PNEC

| Timbersilk (IFF) (68155-66-8)               |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                                |
| Acuut - lokale effecten, dermaal            | 0,1011 mg/cm <sup>2</sup>      |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 1,73 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,76 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                                |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,0028 mg/l                    |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 0,00028 mg/l                   |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                    |                                |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 3,73 mg/kg                     |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 0,75 mg/kg                     |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                         |                                |
| PNEC bodem                                  | 0,705 mg/kg                    |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

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



#### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

# Timbersilk (IFF)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar           |
| Kleur   | : Niet beschikbaar    |
| Geur  | : Niet beschikbaar    |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt  | : 290 °C              |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.     |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar    |
| Vlampunt  | : > 100 °C            |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH  | : Niet beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar    |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : 5,65                |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                             | : 0,9656              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar    |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

# Timbersilk (IFF)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Timbersilk (IFF) (68155-66-8)

|                  |  |
|------------------|--|
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg Animal: rat; OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| LD50 dermaal rat | > 5000 mg/kg Animal: rat; OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Timbersilk (IFF) (68155-66-8)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]           | 1,3 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus; OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)        |
| EC50 - Schaaldieren [1]     | 1,38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna; OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| EC50 72h - Algen [1]        | 2,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus; OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| NOEC chronisch vis          | 0,16 mg/l Test organisms (species): Danio rerio; OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)    |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,028 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna; OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)      |

# Timbersilk (IFF)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Timbersilk (IFF) (68155-66-8)

Persistentie en afbreekbaarheid Niet snel afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Timbersilk (IFF) (68155-66-8)

|   |  |
|---|--|
| BCF - Vissen [1]                                | 391 Test organisms (species): Lepomis macrochirus; OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 5,65   |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

|  |   |
|--|---|
| Regionale wetgeving afval                            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |
| Aanvullende informatie                               | : Lege verpakkingen niet hergebruiken.  |

## 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>   |  |  |  |  |
| UN 3082   | UN 3082  | UN 3082  | UN 3082  | UN 3082  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |  |  |  |  |
| MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Timbersilk (IFF))                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Timbersilk (IFF))                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Timbersilk (IFF))                 | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Timbersilk (IFF))                 | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Timbersilk (IFF))                 |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |  |  |  |  |
| UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Timbersilk (IFF)), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Timbersilk (IFF)), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Timbersilk (IFF)), 9, III | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Timbersilk (IFF)), 9, III | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Timbersilk (IFF)), 9, III |

# Timbersilk (IFF)


## Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN  | RID   |
|---|---|---|--|---|
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>  |   |   |  |   |
| 9   | 9   | 9   | 9  | 9   |
|  |                        |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |   |   |  |   |
| III   | III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |   |   |  |   |
| Milieugevaarlijk: Ja  | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja<br>Nr. NS (Brand): F-A<br>Nr. NS (Verspilling): S-F | Milieugevaarlijk: Ja  | Milieugevaarlijk: Ja   | Milieugevaarlijk: Ja  |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar   |   |   |  |   |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|   |   |
|---|---|
| Classificatiecode (ADR)   | : M6  |
| Bijzondere bepalingen (ADR)   | : 274, 335, 375, 601  |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)   | : 5I  |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)   | : E1  |
| Verpakkingsinstructies (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001   |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP1   |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP19  |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T4  |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP1, TP29   |
| Tankcode (ADR)  | : LGBV  |
| Voertuig voor tankvervoer   | : AT  |
| Vervoerscategorie (ADR)   | : 3   |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V12   |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13  |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 90  |
| Oranje identificatiebord  | :  |

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

### Transport op open zee

|  |                 |
|--|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 L           |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1            |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : LP01, P001    |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP1           |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T4            |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP1, TP29     |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A             |

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1



# Timbersilk (IFF)

## Veiligheidsinformatieblad

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y964                  |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 964                   |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 450L                  |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 964                   |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 450L                  |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-code (IATA)  | : 9L                    |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : M6                 |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274, 335, 375, 601 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1                 |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T                  |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP                 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0                  |

### Spoorwegvervoer

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)   | : M6                      |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Beperkte hoeveelheden (RID)   | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : PP1                     |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)                     | : T4                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : TP1, TP29               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)  | : LGBV                    |
| Transportcategorie (RID)  | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : W12                     |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW13, CW31              |
| Expresspakket (RID)   | : CE8                     |
| Gevarenidentificatienummer (RID)  | : 90                      |

## 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

#### EU-voorschriften

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

##### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op | Vermelding of omschrijving   |
|-----------------|-------------------|--|
| 3(b)            | Timbersilk (IFF)  | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 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 |

# Timbersilk (IFF)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op | Vermelding of omschrijving  |
|-----------------|-------------------|---|
| 3(c)            | Timbersilk (IFF)  | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1 |

### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009)

### Verordening tweeërlei gebruik (428/2009)

Niet opgenomen in de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 van het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweeërlei gebruik:

### 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)

### Nationale voorschriften

#### Nederland

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Timbersilk (IFF) is aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Timbersilk (IFF) is aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : De stof is niet aanwezig     |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : De stof is niet aanwezig     |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : De stof is niet aanwezig     |

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|     |  |
|-----|--|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting   |
| BCF | Bioconcentratiefactor  |
| BLV | Biologische grenswaarde  |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)   |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)  |

# Timbersilk (IFF)

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |   |
|----------------------------|---|
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect   |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect   |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer   |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie   |
| EN                         | Europese standaard  |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                       |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging  |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee             |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                 |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld      |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen 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                         | Hormoonontregelaar  |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2               |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                          |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                  |
| Skin Sens. 1B                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1B                                      |

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.