

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Artikel  
Productnaam : Houtbeits  
Productcode : 61500000  
Productgroep : Handelsproduct

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

| Titel         | Fase levenscyclus | Gebruiksbeschrijvingen |
|---------------|-------------------|------------------------|
| Aquabeits 616 |                   | PC9a, PROC7, PROC10    |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Versluis  
Flensburg 11  
NL– 2993 LS Barendrecht  
The Netherlands  
T +31 (0)180 617 411  
[sales@versluis.nl](mailto:sales@versluis.nl) - <https://www.versluis.nl/>

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

**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]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevarenaanduidingen (CLP) :

EUH zinnen

-  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen.  
EUH208 - Bevat Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

# Houtbeits

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Component                                                                        |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat; 3-joodprop-2-yn-1-ylbutylcarbamaat (55406-53-6) | 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 |

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                | Productidentificatie                                                                                  | Gewichtspr<br>ocent<br>(Gewichtsp<br>rocent) | Indeling conform Verordening (EG)<br>Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat; 3-joodprop-2-yn-1-ylbutylcarbamaat | CAS-Nr: 55406-53-6<br>EG-Nr: 259-627-5<br>EU Catalogus nr: 616-212-00-7<br>REACH-nr: 01-2120762115-60 | 0,01 – 0,1                                   | Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>STOT RE 1, H372<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                         |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate)                                        | EG-Nr: 205-250-6<br>REACH-nr: 01-2119524678-29                                                        | 0,01 – 0,1                                   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 1B, H360<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                              |
| Sodium pyrrithione                                                  | CAS-Nr: 3811-73-2<br>EG-Nr: 223-296-5<br>REACH-nr: 01-2119493385-28                                   | 0,001 – 0,01                                 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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

### 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.<br>Onmiddellijk een arts bellen. Raadpleeg een arts. |
| 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

|                                           |                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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

Symptomatische behandeling.

# Houtbeits

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

#### 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 brandweerlieden

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

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

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.

#### 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

# Houtbeits

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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. 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                    | : 0 °C                |
| Vriespunt                    | : 0 °C                |
| Kookpunt                     | : 100 °C              |
| Ontvlambaarheid              | : Niet van toepassing |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : Niet beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar    |
| Vlampunt                     | : 100 °C              |

# Houtbeits

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : 410 °C                 |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar       |
| pH                                              | : 8                      |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 60 mm <sup>2</sup> /s  |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar       |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar       |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar       |
| Dichtheid                                       | : 1,21 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar       |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar       |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing    |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Explosiegrenswaarden : 2,6 – 12,6 vol %

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : VOS gehalte volgens EG-verrichtlijn (2004/42/EG) EU-grenswaarde product Cat. A/e : 130 g/l (2010) Dit product bevat minder dan 30 g/l VOS

## 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 |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| LD50 oraal rat   | 190 – 3129 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | 2000 mg/kg       |

#### 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat; 3-joodprop-2-yn-1-ylbutylcarbamaat (55406-53-6)

|                     |            |
|---------------------|------------|
| LD50 oraal rat      | 1056 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 2000 mg/kg |

# Houtbeits

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat; 3-joodprop-2-yn-1-ylbutylcarbamaat (55406-53-6)

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| LC50 Inhalatie - Rat | 670 mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------|-----------------------|

### Sodium pyrithione (3811-73-2)

|                     |                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat      | 1208 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50 dermaal konijn | 1800 – 1900 mg/kg                                                                                                                                                 |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 8

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
pH: 8

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

### Sodium pyrithione (3811-73-2)

|                                 |                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)  | 2,8 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)   |
| LOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P) | 1,4 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| LOAEL (dieren/mannelijk, F1)    | 2,8 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)   |
| LOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)   | 1,4 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)  | 1,4 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)   |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P) | 0,7 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| NOAEL (dieren/mannelijk, F1)    | 1,4 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)   |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)   | 0,7 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat; 3-joodprop-2-yn-1-ylbutylcarbamaat (55406-53-6)

|                                  |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen (larynx) bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### Sodium pyrithione (3811-73-2)

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 1,5 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:US EPA 83-2 |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 0,5 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:US EPA 83-2 |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### Houtbeits

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 60 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|-----------------------|

### Sodium pyrithione (3811-73-2)

|                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 6,687 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Houtbeits

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

##### Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 1,406 – 180 mg/l  |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 2,618 – 11,7 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1]    | 28,8 – 44390 µg/L |

##### 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat; 3-joodprop-2-yn-1-ylbutylcarbamaat (55406-53-6)

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| LC50 - Vissen [1]       | 67 µg/l  |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 160 µg/l |
| EC50 72h - Algen [1]    | 53 µg/L  |

##### Sodium pyrithione (3811-73-2)

|                         |                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 7,3 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 22 µg/l                                                                                 |
| EC50 72h - Algen [1]    | 220 µg/L                                                                                |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,96 @ 20 °C / pH 7 |
|-------------------------------------------------|---------------------|

##### 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat; 3-joodprop-2-yn-1-ylbutylcarbamaat (55406-53-6)

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,81 @ 25 °C |
|-------------------------------------------------|--------------|

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Component

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat; 3-joodprop-2-yn-1-ylbutylcarbamaat (55406-53-6) | 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

# Houtbeits

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 08 01 00 - afval van BFLG en verwijdering van verf en lak  
08 01 11\* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
15 01 11\* - metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

### 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 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. Transportgevaarklasse(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>                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |                     |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Niet van toepassing

##### Transport op open zee

Niet van toepassing

##### Luchttransport

Niet van toepassing

##### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

##### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# Houtbeits

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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)

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

###### 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 : VOS gehalte volgens EG-verrichtlijn (2004/42/EG) EU-grenswaarde product Cat. A/e : 130 g/l (2010) Dit product bevat minder dan 30 g/l VOS

###### 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                                                                                     |
| BLV    | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                             |
| CLP    | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| DMEL   | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL   | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EC50   | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EG-Nr  | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EN     | Europese standaard                                                                                             |

# Houtbeits

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Afkortingen en acroniemen:

|       |                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                   |
| OEL   | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                                         |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC  | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |
| WGK   | Watergevaarsklasse                                                                                                                         |

Overige informatie

: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermaal)   | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3                                        |
| Acute Tox. 3 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3                                  |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                  |
| Acute Tox. 4 (Oraal)     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                        |
| Aquatic Acute 1          | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                          |
| Aquatic Chronic 1        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                      |
| Aquatic Chronic 3        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                      |
| EUH066                   | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.     |
| EUH071                   | Bijtend voor de luchtwegen.                                                  |
| EUH208                   | Bevat Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Eye Dam. 1               | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                  |
| Eye Irrit. 2             | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                  |
| H302                     | Schadelijk bij inslikken.                                                    |
| H311                     | Giftig bij contact met de huid.                                              |

# Houtbeits

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H331                                    | Giftig bij inademing.                                                      |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                  |
| H360                                    | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.                       |
| H372                                    | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| Repr. 1B                                | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B                                     |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                       |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                            |
| Skin Sens. 1A                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1A                                           |
| STOT RE 1                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1   |

| Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen |                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| PC9a                                          | Coatings en verven, verdunners, verfbijtmiddelen |
| PROC10                                        | Met roller of kwast aanbrengen                   |
| PROC7                                         | Spuiten in een industriële omgeving              |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                           | H412 | Berekeningsmethode |

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.