

# Summary of product characteristics for a biocidal product

**Product name:** TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 1013

**Product type(s):** PT08 - Wood preservatives (Preservatives)

PT08 - Wood preservatives (Preservatives)

PT08 - Wood preservatives (Preservatives)

**Authorisation number:** PL.2022.0546.MR.BPF.om.6.2022

**R4BP 3 asset reference number:** PL-0027294-0005

## Table Of Contents

|   |    |
|---|----|
| Administrative information  | 1  |
| 1.1. Trade names of the product   | 1  |
| 1.2. Authorisation holder   | 1  |
| 1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products   | 1  |
| 1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)   | 1  |
| 2. Product composition and formulation  | 2  |
| 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product  | 2  |
| 2.2. Type of formulation  | 2  |
| 3. Hazard and precautionary statements  | 3  |
| 4. Authorised use(s)  | 3  |
| 5. General directions for use   | 8  |
| 5.1. Instructions for use   | 8  |
| 5.2. Risk mitigation measures   | 9  |
| 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment | 9  |
| 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging  | 10 |
| 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage                                     | 10 |
| 6. Other information  | 10 |

## Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

|                             |
|-----------------------------|
| TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 1013 |
|-----------------------------|

### 1.2. Authorisation holder

**Name and address of the authorisation holder**

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Name    | Teknos A/S                          |
| Address | Industrivej 19 6580 Vamdrup Denmark |

**Authorisation number**

|                                   |
|-----------------------------------|
| PL.2022.0546.MR.BPF.om.6.2022 1-1 |
|-----------------------------------|

**R4BP 3 asset reference number**

|                 |
|-----------------|
| PL-0027294-0005 |
|-----------------|

**Date of the authorisation**

|            |
|------------|
| 06/10/2022 |
|------------|

**Expiry date of the authorisation**

|            |
|------------|
| 20/10/2032 |
|------------|

### 1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

### 1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

|  |  |
|--|--|
| <b>Active substance</b>                | 39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)                  |
| <b>Name of the manufacturer</b>        | Troy Chemical Corporation                                    |
| <b>Address of the manufacturer</b>     | Uiverlaan 12 PO Box 132 3145 XN Maassluis Netherlands        |
| <b>Location of manufacturing sites</b> | Industriepark 23 56593 Horhausen Germany                     |
| <b>Active substance</b>                | 39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)                  |
| <b>Name of the manufacturer</b>        | Troy Corporation   |
| <b>Address of the manufacturer</b>     | 8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey United States |
| <b>Location of manufacturing sites</b> | One Avenue L07105 Newark, New Jersey United States           |

## 2. Product composition and formulation

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

| Common name                            | IUPAC name                    | Function             | CAS number | EC number | Content (%) |
|--|-------------------------------|----------------------|------------|-----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) |                               | Active Substance     | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,299558    |
| BIT                                    | 1,2-benzisothiazolin-3-one    | Non-active substance | 2634-33-5  | 220-120-9 | 0,03073528  |
| MIT                                    | 2-methyl-2h-isothiazol-3-one  | Non-active substance | 2682-20-4  | 220-239-6 | 0,0000343   |
| Formaldehyde                           | Formaldehyde                  | Non-active substance | 50-00-0    | 200-001-8 | 0,0000995   |
| DPM                                    | dipropylenglycol methyl ether | Non-active substance | 34590-94-8 | 252-104-2 | 0,09552     |
| Butyldiglycol                          | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol     | Non-active substance | 112-34-5   | 203-961-6 | 2,491       |
| Butyloglikol                           | 2-Butoksyetanol               | Non-active substance | 111-76-2   | 203-905-0 | 0,1791      |

### 2.2. Type of formulation

### 3. Hazard and precautionary statements

#### Hazard statements

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Contains 3-iodo-2-propynyl-butyl-carbamate, 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (MIT). May produce an allergic reaction.

#### Precautionary statements

Avoid release to the environment.

Dispose of contents to uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Dispose of container to uprawnionych firm utylizacji odpadów.

### 4. Authorised use(s)

#### 4.1 Use description

**Use 1 - Zastosowanie 1: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna metodą natrysku maszynowego przez użytkownika przemysłowego**

#### Product type

PT08 - Wood preservatives (Preservatives)

#### Where relevant, an exact description of the authorised use

Impregnat do konserwacji drewna chroniący przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna.

#### Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: Aureobasidium pullulans spp.  
Common name: Grzyby powodujące siniznę drewna  
Development stage: --

Scientific name: Sydowia Pithyophilia  
Common name: Grzyby powodujące siniznę drewna  
Development stage: --

#### Field(s) of use

Indoor

Aplikacja wewnątrz pomieszczeń.  
Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania konstrukcji drewnianych.

#### Application method(s)

Method: --

Detailed description:

Natrysk maszynowy w automatycznych urządzeniach natryskowych (np. tunelach/kabinach natryskowych).

#### Application rate(s) and frequencies

Application Rate: --

Dilution (%): --

|  |   |
|--|---|
|  | Number and timing of application:<br>Nakładać 1 - 4 warstwy, w łącznej dawce 250-400 g/m <sup>2</sup> .                 |
| <b>Category(ies) of users</b>            | Industrial  |
| <b>Pack sizes and packaging material</b> | <p>Puszka (metal, wewnątrz blacha ocynkowania): 20 l</p> <p>Beczka (HDPE): 120 l</p> <p>Kontener IBC (HDPE): 1000 l</p> |

#### 4.1.1 Use-specific instructions for use

patrz sekcja 5.1

#### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

- Używać rękawic ochronnych odpornych na chemikalia podczas stosowania produktu (materiał rękawic określa posiadacz zezwolenia w etykiecie produktu).
- Nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 6 zgodnie z normą PN-EN13034).
- Świeżo zaimpregnowane drewno przechowywać pod zadaszeniem

albo na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu, aby zapobiec przedostaniu się produktu do gleby, kanalizacji lub wody. Wszelkie pozostałości produktu zebrać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

#### 4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

patrz sekcja 5.3

#### 4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

patrz sekcja 5.4

#### 4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

patrz sekcja 5.5

### 4.2 Use description

#### Use 2 - Zastosowanie 2: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna metodą natrysku ręcznego, przez użytkownika przemysłowego

|   |  |
|---|--|
| <b>Product type</b>   | PT08 - Wood preservatives (Preservatives)  |
| <b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b> | Impregnat do konserwacji drewna chroniący przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna.  |
| <b>Target organism(s) (including development stage)</b>           | Scientific name: Aureobasidium pullulans spp.<br>Common name: grzyby powodujące siniznę drewna<br>Development stage: --<br><br>Scientific name: Sydowia Pithyophilia<br>Common name: grzyby powodujące siniznę drewna<br>Development stage: -- |
| <b>Field(s) of use</b>  | Indoor<br><br>-  |
| <b>Application method(s)</b>                                      | Method: --<br>Detailed description:<br>Natrysk w systemach otwartych z użyciem pistoletu natryskowego.   |
| <b>Application rate(s) and frequencies</b>                        | Application Rate: --<br>Dilution (%): -<br>Number and timing of application:<br>Nakładać 1 - 4 warstwy, w łącznej dawce 250-400 g/m <sup>2</sup> .   |
| <b>Category(ies) of users</b>                                     | Industrial   |
| <b>Pack sizes and packaging material</b>                          | Puszka (metal, wewnątrz blacha ocynkowania): 20 l  |

Beczka (HDPE): 120 l

Kontener IBC (HDPE): 1000 l

#### 4.2.1 Use-specific instructions for use

patrz sekcja 5.1

#### 4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

- Używać rękawic ochronnych odpornych na chemikalia podczas stosowania produktu (materiał rękawic określa posiadacz zezwolenia w etykiecie produktu). Nie używać ponownie rękawic. Na początku każdego okresu pracy używać nowych rękawic ochronnych oraz najmniej co 4 godziny wymieniać rękawice na nowe.

- Nosić nieprzepuszczalny dla produktu kombinezon ochronny (co najmniej

typu 4, zgodnie z normą PN-EN14605, materiał z którego wykonany jest kombinezon ochrony określa posiadacz zezwolenia w etykiecie produktu).

- Wymagane jest stosowanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (RPE) zapewniający współczynnik ochrony (APF) o wartości 10. Wymagane jest użycie respiratora oczyszczającego powietrze z napędem elektrycznym

z hełmem/kapturem/maską (TH1/TM1) lub półmaską/maską pełną z filtrem kombinowanym gazu/cząstek P2 (typ filtra /numer kodu, kolor/ określa posiadacz zezwolenia w etykiecie produktu).

- Świeżo zaimpregnowane drewno przechowywać pod zadaszeniem

albo na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu, aby zapobiec przedostaniu

się substancji do gleby, ścieków lub wody. Wszelkie pozostałości produktu zebrać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

#### 4.2.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

patrz sekcja 5.3

#### 4.2.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

patrz sekcja 5.4

#### 4.2.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

patrz sekcja 5.5

### 4.3 Use description

#### Use 3 - Zastosowanie 3: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna, metodą malowania ręcznego, przez użytkownika profesjonalnego

|   |  |
|---|--|
| <b>Product type</b>   | PT08 - Wood preservatives (Preservatives)  |
| <b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b> | Impregnat do konserwacji drewna chroniący przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna.  |
| <b>Target organism(s) (including development stage)</b>           | Scientific name: <i>Aureobasidium pullulans</i> spp.<br>Common name: grzyby powodujące siniznę drewna<br>Development stage: --<br><br>Scientific name: <i>Sydowia Pithyophilia</i><br>Common name: grzyby powodujące siniznę drewna<br>Development stage: -- |
| <b>Field(s) of use</b>  | Outdoor<br><br>--  |
| <b>Application method(s)</b>                                      | Method: --<br>Detailed description:<br>Malowanie ręczne pędzlem, wałkiem lub gąbką.  |
| <b>Application rate(s) and frequencies</b>                        | Application Rate: --<br>Dilution (%): --<br>Number and timing of application:<br>Nakładać 1 - 4 warstwy, w łącznej dawce 250-400 g/m <sup>2</sup> .  |
| <b>Category(ies) of users</b>                                     | Professional   |

## Pack sizes and packaging material

Puszka (metal, wewnątrz blacha ocynkowania): 10 l, 20 l

### 4.3.1 Use-specific instructions for use

patrz sekcja 5.1

### 4.3.2 Use-specific risk mitigation measures

- Podczas stosowania przykryć podłogę oraz zebrać wszelkie wycieki.

### 4.3.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

patrz sekcja 5.3

### 4.3.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

patrz sekcja 5.4

### 4.3.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

patrz sekcja 5.5

## 5. General directions for use

### 5.1. Instructions for use

- Kryjący impregnat do drewna na bazie wody, przeznaczony do powierzchniowego stosowania w warunkach przemysłowych.
  - Produkt przeznaczony do ochrony drewna przed grzybami odbarwiający drewno. Produkt spełnia wymagania ujęte w normie PN-EN 599-1 przeciwko siniznie dla drewna w klasie użytkowania 2 i 3, w przypadku stosowania na drewno średnio trwałe lub lekko trwałe, zgodnie z normą EN 350: 2016 (klasa trwałości drewna 3 i 4).
  - Produkt nakładać w 1 - 4 warstwach, w łącznej dawce 250-400 g/m<sup>2</sup>. Nie wymaga dodatkowej warstwy nawierzchniowej.
  - Faktycznie osiągnięta absorpcja produktu może się różnić zależnie od gatunku drewna oraz jakości drewna i powierzchni.
  - Czas suszenia w temperaturze 20°C i wilgotności względnej 50%:
    - o - suchość do przenoszenia: 2-3 godz.
    - o - suchość do szlifowania / nakładania kolejnej warstwy: 3-4 godz.
- Czas suszenia można skrócić stosując systemy suszenia wymuszonego. Podane czasy suszenia są orientacyjne i mogą się różnić w zależności od jakości drewna, temperatury, wilgotności i wentylacji otoczenia.
- Czyszczenie sprzętu: Należy czyścić urządzenia/sprzętu przy pomocy wody.

## 5.2. Risk mitigation measures

- Podczas nakładania produktu i suszenia drewna trzymać dzieci i zwierzęta domowe z dala od impregnowanego drewna.
- Nie stosować do drewna, które może mieć bezpośredni kontakt z żywnością, paszą lub zwierzętami gospodarskimi.
- Produkt nie stosować do impregnacji drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszą lub zwierzętami gospodarskimi.

## 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Pierwsza pomoc:

Narażenie przez drogi oddechowe: W przypadku wystąpienia objawów skontaktować

się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ lub lekarzem.

Narażenie przez drogi pokarmowe: Przepłukać usta. Podać coś do picia, jeśli narażona osoba jest w stanie przełykać. NIE wywoływać wymiotów. Skontaktować

się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ lub lekarzem.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ lub lekarzem.

Narażenie przez kontakt z oczami: W przypadku wystąpienia objawów płukać wodą. Jeżeli są możliwe wyjąć soczewki kontaktowe. Skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ lub lekarzem.

#### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

- Opakowania po produkcie oraz nieużyty produkt usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni).

#### 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

- Produkt przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

#### 6. Other information

produkt 1:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 BASE 1  
produkt 2:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 REF. MAX TONING (2%)  
produkt 3:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 NCS - S0500N  
produkt 4:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 NCS - S0502Y  
produkt 5:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 1013  
produkt 6:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 7035  
produkt 7:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 7042

produkt 8:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9001  
produkt 9:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9003  
produkt 10:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9010  
produkt 11:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9016  
produkt 12:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 TS 7086  
produkt 13:  
nazwa 1: TEKNOCOMBI 2917-62 DUMMY - PIGMENTED 2%