

Summary of product characteristics for a biocidal product

Product name: TEKNOCOMBI 2917-62 RAL 9001

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-0027294-0008

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 9001

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-0027294-0008

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)

Active substance	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Name of the manufacturer	Troy Chemical Corporation
Address of the manufacturer	Uiverlaan 12 PO Box 132 3145 XN Maassluis Netherlands
Location of manufacturing sites	Industriepark 23 56593 Horhausen Germany
Active substance	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Name of the manufacturer	Troy Corporation
Address of the manufacturer	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey United States
Location of manufacturing sites	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	0,299968
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Non-active substance	2634-33-5	220-120-9	0,03076602
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Non-active substance	2682-20-4	220-239-6	0,0000164
Formaldehyde	Formaldehyde	Non-active substance	50-00-0	200-001-8	0,0001
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Non-active substance	34590-94-8	252-104-2	0,096
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Non-active substance	112-34-5	203-961-6	2,495
Butyloglikol	2-Butoksyetanol	Non-active substance	111-76-2	203-905-0	0,18

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: Nakładać 1 - 4 warstwy, w łącznej dawce 250-400 g/m2.
Category(ies) of users	Industrial
Pack sizes and packaging material	<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

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 -
Application method(s)	Method: -- Detailed description: Natrysk w systemach otwartych z użyciem pistoletu natryskowego.
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: -- Dilution (%): - Number and timing of application: Nakładać 1 - 4 warstwy, w łącznej dawce 250-400 g/m ² .
Category(ies) of users	Industrial
Pack sizes and packaging material	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

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	Outdoor --
Application method(s)	Method: -- Detailed description: Malowanie ręczne pędzlem, wałkiem lub gąbką.
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: -- Dilution (%): -- Number and timing of application: Nakładać 1 - 4 warstwy, w łącznej dawce 250-400 g/m ² .
Category(ies) of users	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/m². 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%