

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** TWP 092i

**Grupa produktowa:** Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

**Numer pozwolenia:** PL/2018/0331/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0012808-0000

## Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa produktu	3
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	3
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	4
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	4
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	4
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	7
5.1. Instrukcje stosowania	7
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	7
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	7
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	7
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	7
6. Inne informacje	7

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

TWP 092i
Holzgrund Klassik WBI
Klarer Holzgrund WBI
Holzschutz WBI
Unimarc Woody
T84 IDROFILL TRASPARENTE
674850 HOLZFREUND W ACTIVE PROTECTION
Holzschutzgrund -W- (W001000)
HIDROMAR EXT PRESERVANTE

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Adres	Poortweg 4C 2612PA Delft Holandia
<b>Numer pozwolenia</b>	PL/2018/0331/MR	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0012808-0000	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	23/07/2018	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	21/05/2027	

### 1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

**Nazwa producenta substancji czynnej**

Troy Chemical Company BV

**Adres producenta substancji czynnej**

Poortweg 4C 2612PA Delft Holandia

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Holandia

Industriepark 23 56593 Horhausen Niemcy

Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Niemcy

Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Niemcy

Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Niemcy

Am Nordturm 5 46562 Voerde Niemcy

Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Niemcy

#### 1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

**Substancja czynna**

39 - 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)

**Nazwa producenta substancji czynnej**

Troy Corporation

**Adres producenta substancji czynnej**

8 Vreeland Road, Florham Park, NJ 07105 New Jersey, Stany Zjednoczone

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

One Avenue L Newark, NJ 07105, New Jersey, Stany Zjednoczone

**Substancja czynna**

39 - 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)

**Nazwa producenta substancji czynnej**

Troy Chemical Company BV,

**Adres producenta substancji czynnej**

Poortweg 4C, 2612 PA Delft, Holandia

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Industriepark 23, 56593 Horhausen, Niemcy

<b>Substancja czynna</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Janssen PMP, oddział Janssen Pharmaceutica NV
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgia
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone., 215600 Zhangjiagang, Chiny
<b>Substancja czynna</b>	1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- $\alpha$ -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Arysta LifeScience (dawniej Agriphar S.A.)
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Rue de Rénory, 26/1 B4102 Ougrée Belgia
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Gharda Chemical Ltd D, 1/2, MIDC, Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri 415 722 Maharashtra, Indie
	Mitchell Cotts Chemicals Ltd/ ("MCC", a division of Haltermann Ltd, a subsidiary of DOW Chemicals, Dow Haltermann Ltd) WF14 8HZ, Steanard Lane Mirfield, West Yorkshire Zjednoczone Królestwo

## 2. Skład i postać użytkowa produktu

### 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
3-jodo-2-propylobutylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,75
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,24
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- $\alpha$ -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)		Substancja czynna	52315-07-8	257-842-9	0,15
Troysol LAC	Izodecylo-izononyl amonu sulfobursztynian (od maja 2017 r.: produkt reakcji alkoholi, C9-11-izo, C10-bogaty, bezwodnik kwasu maleinowego i wodorosiarczyn amonu)	Substancja niebędąca substancją czynną			0,3

## 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płyn, gotowy do użycia na bazie emulsji wodnej

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.  
Zawiera. IPBC i propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
Chronić przed dziećmi.  
Unikać uwolnienia do środowiska.  
Zebrać wyciek.  
Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.  
Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna miękkiego

##### Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

##### W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna miękkiego przeciwko grzybom podstawczakom powodującym brunatny rozkład drewna, grzybom powodującym odbarwienia drewna (np. siniznę, pleśń) oraz owadom – technicznym szkodnikom drewna (chrząszcze tj.: kołatek domowy) i termitom w klasie użytkowania 2 i 3, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz (wyłącznie do ram okiennych i drzwi zewnętrznych) i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie oraz do drewna znajdującego się na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.

Nazwa naukowa: --

**Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)**

Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna  
Etap rozwoju: --

Nazwa naukowa: --  
Nazwa zwyczajowa: grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę, pleśń)  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: --  
Nazwa zwyczajowa: owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj.: kołatek domowy) oraz termity

**Obszar zastosowania**

Na zewnątrz

**Sposób (-oby) nanoszenia**

metoda: malowanie pędzlem/wałkiem

Szczegółowy opis:

**Dawkowanie:**

W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących brunatny rozkład drewna, grzybów powodujących odbarwienia drewna (np. siniznę, pleśń) oraz owadów – technicznych szkodników drewna (chrząszcze tj.: kołatek domowy) oraz termitów produkt gotowy do użycia nakładać w całkowitej ilości 200 ml/m<sup>2</sup> drewna (1 warstwa).

Zaimpregnowane drewno pokryć powłoką ochronną (np. warstwą lakieru). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.

**Sposób stosowania:**

- malowanie pędzlem/wałkiem.

**Dawka (-i) i częstość nanoszenia**

Stosowana dawka: 200 ml/m<sup>2</sup>

Rozcieńczenie (%): -

Liczba i harmonogram aplikacji:

-

**Kategoria (-e) użytkowników**

Profesjonalny

Powszechny

**Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe**

Użytkownik powszechny:

- puszka (metal z powłoką epoksydowo-fenolową lub HDPE) o pojemności 0,375 l; 0,75 l; 1 l; 2,5 l; 5 l.

Użytkownik profesjonalny:

- puszka (metal z powłoką epoksydowo-fenolową lub HDPE) o pojemności 0,375 l; 0,75 l; 1 l; 2,5 l; 5 l.

- puszka (HDPE) o pojemności 20 l.

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

-

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt należy nakładać, a zaimpregnowane drewno suszyć w temperaturze powyżej 50C, przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Przed położeniem kolejnych powłok odczekać 24 godziny lub do całkowitego wyschnięcia zaimpregnowanych powierzchni.
- Przed użyciem produkt wymieszać.
- W pomieszczeniach drewno zabezpieczone środkiem może być użyte wyłącznie do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.
- Zaimpregnowanego drewna nie stosować wewnątrz pomieszczeń.
- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu.
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Narzędzia wykorzystane do aplikacji produktu należy czyścić przy użyciu wody.
- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np.za pomocą folii z tworzywa sztucznego.
- Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą.
- Nie wdychać pary i rozpylonej cieczy.

##### Dodatkowe wymagania dla użytkownika profesjonalnego:

- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: kombinezon i rękawice ochronne spełniające normy EN 374-3 (ochrona chemiczna), które po zabrudzeniu należy zutylizować.

#### 4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

##### **Pierwsza pomoc:**

Narażenie przez drogi pokarmowe: nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Narażenie przez kontakt ze skórą: natychmiast przemyć dużą ilością wody. Udać się do lekarza, jeśli objawy nie ustępują.

Narażenie przez kontakt z oczami: ostrożnie płukać wodą przez przynajmniej 5 min. Powieki otwarte. Wyjąć szkła kontaktowe, jeżeli można łatwo je usunąć. Jeśli objawy nie ustępują, udać się do lekarza.

Narażenie przez drogi oddechowe: wyprowadzić na świeże powietrze. Udać się do lekarza, jeśli objawy nie ustępują.

##### **Skutki uboczne:**

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Pyretroidy i pyretryny mogą wywoływać parestezje (uczucie pieczenia i mrowienia skóry bez towarzyszącego podrażnienia).

##### **Środki ochrony środowiska:**

Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji. W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.

W razie rozlania produktu usunąć źródła zapłonu/zebrać rozlany płyn przy pomocy absorbentu (tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia okrzemkowa) do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny.

#### 4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Opakowania po produkcie, wodę wykorzystaną do mycia narzędzi, zanieczyszczone materiały (łącznie z absorbentami użytymi do zbierania wycieków produktu), pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.



#### 4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła. Chronić przed zamarzaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**Długość okresu przechowywania:** do 2 lat od daty produkcji w temperaturze pokojowej

### 5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

#### 5.1. Instrukcje stosowania

-

#### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

-

#### 5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

-

#### 5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

-

#### 5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

-

### 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Uwaga GHS09