

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

Resistol 6220

**Grupa produktowa**

PT08: Środki do konserwacji drewna

**Numer zezwolenia:** PL/2024/0666/MR

**Numer zasobu w R4BP:** PL-0031888-0000

## Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

### 1.1. Nazwa(-y) handlowa(-e) produktu

Nazwa handlowa	Resistol 6220
----------------	---------------

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	YOU Solutions Germany GmbH
	Adres	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Niemcy
Numer zezwolenia		PL/2024/0666/MR
<i>Numer zasobu w R4BP</i>		PL-0031888-0000
Data udzielenia zezwolenia		09/05/2024
Data ważności zezwolenia		18/01/2034

### 1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Arch Timber Protection Ltd
Adres producenta	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley, M9 8GQ Manchester Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Arch Timber Protection Ltd site 1 Leeds Road HD2 1FG Huddersfield Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej

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

Substancja czynna	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Nazwa producenta	Troy Chemical Company BV
Adres producenta	Poortweg 4C 2612PA Delft Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Troy Chemical Company BV site 1 Industriepark D 56593 Horhausen Niemcy

Substancja czynna	Permethrin
Nazwa producenta	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Plot # 306/3 II Phase, GIDC, Vapi 396195 Gujarat Indie

Substancja czynna	Permethrin
Nazwa producenta	Tagros Chemicals India Limited
Adres producenta	Jhaver Centre, IV Floor, Rajha Annamalai Building, No. 72, Marshalls Road, Egmore 600 008 Chennai Indie
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Tagros Chemicals India Limited site 1 A4 / 1 & 2 Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam 607005 Tamil Nadu Indie

---

Substancja czynna	Penflufen
Nazwa producenta	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta	Kennedyplatz 1 50569 Köln, Deutschland 50569 Cologne Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Alte Heerstr. 41538 Dormagen Niemcy

## Rozdział 2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU

### 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
3-iodo-2-propylnylbutylcarbamate (IPBC)		substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,66
Permethrin		substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	1,66
Penflufen		substancja czynna	494793-67-8		0,29
2-phenoxyethanol		Substancja niebędąca substancją czynną	122-99-6	204-589-7	2,8
isotridecanol, ethoxylated		Substancja niebędąca substancją czynną	69011-36-5	500-241-6	6,67
diethylene glycol monophenyl ether		Substancja niebędąca substancją czynną	104-68-7		1,4

### 2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: koncentrat rozpuszczalny w wodzie (SL)

### Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P272: Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.</p> <p>P261: Unikać wdychania par.</p> <p>P261: Unikać wdychania pyłu.</p> <p>P280: Stosować ochronę oczu.</p> <p>P280: Stosować odzież ochronną.</p> <p>P280: Stosować rękawice ochronne.</p> <p>P280: Stosować ochronę twarzy.</p> <p>P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P280: Stosować protective gloves.</p> <p>P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.</p> <p>P362+P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>P501: Zawartość usuwać do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..</p> <p>P501: pojemnik usuwać do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..</p> <p>P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady.</p> <p>P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P310: Natychmiast skontaktować się z doctor.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P391: Zebrać wyciek.</p> <p>P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez</p>

---

kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

P310: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

## Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

### 4.1. Opis zastosowań

**Tabela 1. Industrial Preventative Treatment**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Fungicide Insecticide
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L. Nazwa zwyczajowa: inne: - Owady – techniczne szkodniki drewna (larwy chrząszcza tj. spuszczel domowy Etap rozwoju: inne: - -  Nazwa zwyczajowa: inne: - Grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna, Etap rozwoju: brak danych  Nazwa naukowa: Reticulitermes sp. Nazwa zwyczajowa: inne: - termity Etap rozwoju: inne: - osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz  Wewnątrz Na zewnątrz Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna miękkiego i twardego w 1 i 2 klasie użytkowania.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: - Metody powierzchniowe: zanurzanie, zalewanie, natrysk w systemie zamkniętym  Szczegółowy opis: Dawka: 6,46 g/m <sup>2</sup> Rozcieńczenie: 6,46 % – 12,92 %
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Liczba i harmonogram aplikacji: Dawka: 6,46 g/m <sup>2</sup> Rozcieńczenie: 6,46 % – 12,92 %
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Pojemnik IBC (HDPE) o pojemności: 640 L, 1000 L.

#### 4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1.

#### 4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

#### 4.1.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

---

**4.1.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**  
patrz sekcja 5.3

**4.1.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**  
patrz sekcja 5.4

**4.1.6. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**  
patrz sekcja 5.5



---

## Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA<sup>1</sup>

### 5.1. Instrukcje stosowania

Należy poinformować posiadacza pozwolenia, jeśli produkt jest nieskuteczny.

Produkt należy rozcieńczać w zakresie od 6,46 do 12,92% v/v, w celu uzyskania końcowej retencji produktu w drewnie 6,46 g/m<sup>2</sup>.

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Podczas aplikacji produktu metodą zanurzania oraz w czasie czyszczenia systemów:

- Nosić chemicznie odporne rękawice wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Nosić nieprzepuszczalny kombinezon ochronny (co najmniej kategorii II, typ 4) (posiadacz pozwolenia powinien określić materiał kombinezonu w informacji o produkcie).
- Stosować ochronę oczu podczas obchodzenia się z produktem i w trakcie czyszczenia systemów.

Podczas aplikacji produktu metodą polewania, natrysku w systemie zamkniętym oraz czyszczenia systemów:

- Nosić chemicznie odporne rękawice wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Nosić powlekany kombinezon ochronny (co najmniej kategorii III, typ 6) (posiadacz pozwolenia powinien określić materiał kombinezonu w informacji o produkcie).
- Stosować ochronę oczu podczas obchodzenia się z produktem i w trakcie czyszczenia systemów.

Etap mieszania i załadowywania produktu musi odbywać się automatycznie.

Produkt rozcieńczać poprzez ostrożne przelewanie.

Unikać uwolnienia produktu do środowiska podczas jego stosowania, przechowywania oraz w trakcie transportu drewna, które zostało poddane impregnacji.

Wszelkie procesy zastosowań przemysłowych należy przeprowadzać wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem produktu oraz z systemem odzysku produktu (np. misa ociekowa).

Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych, wyposażonym w system odzysku produktu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

Zanieczyszczona woda lub gleba, powinna zostać zebrana, zabezpieczona i traktowana jako odpad niebezpieczny.

Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, paszami dla zwierząt i zwierzętami gospodarskimi.

Osoba odpowiedzialna za wprowadzenie na rynek impregnowanego drewna musi dopilnować, aby drewno to w przyszłości nie zastosowano w kontakcie z żywnością, paszą lub zwierzętami gospodarskimi.

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

Pyretroidy mogą powodować parestezję (pieczenie i klucie skóry bez jej podrażnienia). Jeżeli objawy utrzymują się należy wezwać pomoc medyczną.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Umyć skórę wodą. W przypadku wystąpienia na skórze podrażnienia lub wysypki, skontaktować się z lekarzem.

---

<sup>1</sup>Instrukcje stosowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych zezwoleniem.

---

Narażenie przez kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać oczy wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie przynajmniej przez 15 minut. Zadzwoń pod numer 112 lub na pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.

Informacje dla lekarza:

Oczy należy płukać wielokrotnie w trakcie drogi do lekarza, w przypadku gdy są narażone na działanie zasadowych substancji chemicznych ( $\text{pH} > 11$ ), amin, kwasów takich jak: octowy, mrówkowy lub propionowy. Narażenie przez drogi oddechowe: Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze, zapewnić odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku pojawienia się objawów: Zadzwoń pod numer 112 lub na pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.

W przypadku braku objawów: zadzwoń do Ośrodka kontroli zatruc lub do lekarza.

Narażenie przez drogi pokarmowe: Natychmiast wypłukać usta wodą. Podać coś do picia, jeśli osoba poszkodowana jest w stanie przełykać. NIE wywoływać wymiotów. Zadzwoń pod numer 112 lub na pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej. W przypadku gdy konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej, należy mieć przy sobie opakowanie lub etykietę produktu.

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

Opakowania po produkcji, 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. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

Nie wylewać niewykorzystanego produktu do ziemi, wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej  $40^{\circ}\text{C}$ , w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: 2 lata w temperaturze poniżej  $40^{\circ}\text{C}$ .

---

## Rozdział 6. INNE INFORMACJE

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: IPBC (0,65 g).

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: permetryna (1,55 g).

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: penflufen (0,285 g).

Kategoria zagrożenia	Skin Sens. 1 Eye Dam.1 Aquatic acute Cat 1 Aquatic chronic Cat 1
----------------------	---

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze:

GHS09 – substancje szkodliwe dla środowiska wodnego.

GHS05 – substancje korodujące metale, substancje żrące;
---