

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Sikkens Cetol WV 880(BPD)

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

**Numer pozwolenia:** PL/2014/0113/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0004181-0000

## 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	1
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	5
4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	5
4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych,	6
4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu	6
4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu	6
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	6
5.1. Instrukcje stosowania	6
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	7
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań	7
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	7
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w	7
6. Inne informacje	7

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Sikkens Cetol WV 880(BPD)

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	Akzo Nobel Industrial Coatings AB
	Adres	Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Szwecja
<b>Numer pozwolenia</b>	PL/2014/0113/MR	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0004181-0000	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	30/01/2014	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	31/03/2020	

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

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Akzo Nobel Industrial Coatings AB
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Staffanstorpsvägen 50 205 17 Malmö Szwecja
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	j.w. j.w. j.w. Szwecja

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

<b>Substancja czynna</b>	39 - 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Troy Chemical Corporation
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	One Avenue L, NJ 07105 Newark, Stany Zjednoczone
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark Stany Zjednoczone
<b>Substancja czynna</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-IH-1,2,4- triazol (propikonazol)
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Syngenta Crop Protection AG
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Schwarzwaldallee 215 PO Box, 4002 Basel Szwajcaria
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	j.w. j.w. j.w. Szwajcaria
<b>Substancja czynna</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-IH-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 B-2340 Beerse Belgia
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjiagang, Jiangsu 215600 Chiny

## 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-propynylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.31
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-IH-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.9

## 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płyn na bazie wody, gotowy do użycia

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, IPBC i propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać uwolnienia do środowiska.

Usuwać zawartość do do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Impregnat do drewna

#### Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

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

Impregnat do drewna, stosowany do zapobiegania rozwojowi grzybów powodujących odbarwienia oraz podstawczaków rozkładających drewno oraz do zapobiegania i zwalczania suchej zgnilizny.  
Produkt przeznaczony do 2 i 3 klasy użytkowania, czyli do drewna znajdującego się na zewnątrz pomieszczeń bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową oraz wewnątrz pomieszczeń np. do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.  
Zaimpregnowane drewno może podlegać stałemu bądź okresowemu zawilgoceniu

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

- grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna----
- grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę)----
- grzyby powodujące suchą zgniliznę----

#### Obszar zastosowania

Wewnątrz  
Na zewnątrz  
-

#### Sposób (-oby) nanoszenia

malowanie pędzlem, wałkiem, natrysk, zanurzanie, polewanie -  
**Dawkowanie:**

Produkt nakładać w ilości 80-160 g/m<sup>2</sup>:

- 1-2 warstwy przeciwko grzybom powodującym odbarwienia drewna oraz podstawczakom rozkładającym drewno,
- 1-3 warstwy przeciwko suchej zgniliznie z zastosowaniem metody wtrysku powierzchniowego (iniekcji)

Zaimpregnowane drewno przed wystawieniem na działanie czynników atmosferycznych pokryć powłoką ochronną (240 ml/m<sup>2</sup>- warstwa nawierzchniowa uzyskiwana w 1-3 aplikacjach lub minimalna ilość powłoki na sucho 100 µm, uzyskiwana w 1-3 aplikacjach). Zastosowana warstwa nawierzchniowa nie powinna zawierać grzybobójczego triazolu.

**Sposób stosowania:**

użytkownik powszechny:

- malowanie pędzlem (wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń)
- malowanie wałkiem (wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń)
- natrysk (wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń)

użytkownik profesjonalny:

- malowanie pędzlem (wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń)
- malowanie wałkiem (wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń)
- natrysk (wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń)
- wtrysk powierzchniowy – iniekcja (tylko wewnątrz pomieszczeń przeciwko suchej zgniliznie)
- zanurzanie ręczne

użytkownik przemysłowy:

- natrysk zautomatyzowany
- polewanie
- zanurzanie w pełni zautomatyzowane i ręczne

**Kategorie użytkowników:** powszechny, profesjonalny, przemysłowy

**Dawka (-i) i częstość  
nanoszenia**

---  
-

**Kategoria (-e) użytkowników**

Przemysłowy  
Profesjonalny  
Powszechny

**Wielkości opakowań i materiały  
opakowaniowe**

**Rodzaj i wielkość opakowania**

Użytkownik powszechny:

- puszką (metal powlekany) o pojemności do 5 L,
- pojemnik (HDPE) o pojemności do 5 L.

Użytkownik profesjonalny:

- puszką (metal powlekany) o pojemności do 25 L,
- pojemnik (HDPE) o pojemności do 25 L.

Użytkownik przemysłowy:

- puszką (metal powlekany) o pojemności do 1000 L,
- pojemnik (HDPE) o pojemności do 1000 L.

## 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

-

## 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- IPBC jest związkami karbaminianowym wykazującym słabe działanie antycholinergiczne. Nie stosować produktu w przypadku przeciwwskazań medycznych.
  - Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
  - Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
  - Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu.
  - Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Dodatkowe wymagania dla użytkownika powszechnego:
- Unikać zanieczyszczenia roślinności produktem.
  - Przed rozpoczęciem pracy przenieść lub zabezpieczyć akwaria/zbiorniki wodne znajdujące się w pobliżu miejsca aplikacji oraz przykryć wszelkie zbiorniki do przechowywania wody.
  - Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Zaimpregnowane drewno suszyć i przechowywać w miejscach dobrze wentylowanych.
  - Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego.
  - Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt przez 48 godzin po aplikacji produktu lub do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
  - Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
  - Produkt stanowi zagrożenie dla nietoperzy.
- Dodatkowe wymagania dla użytkownika profesjonalnego:
- Aplikację poprzez zanurzenie przeprowadzić na wydzielonym obszarze, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu.
  - Unikać zanieczyszczenia roślinności produktem.
  - Przed rozpoczęciem pracy przenieść lub zabezpieczyć akwaria/zbiorniki wodne znajdujące się w pobliżu miejsca aplikacji oraz przykryć wszelkie zbiorniki do przechowywania wody.
  - Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Zaimpregnowane drewno suszyć i przechowywać w miejscach dobrze wentylowanych.
  - Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt przez 48 godzin po aplikacji produktu lub do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
  - Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego.
  - Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
  - Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: kombinezon, buty ochronne, rękawice ochronne.
  - Unikać nadmiernego zanieczyszczenia odzieży ochronnej. Zanieczyszczone rękawice należy umyć lub zutylizować. Nie dopuścić, aby woda wykorzystana do czyszczenia rękawic dostała się do gleby, wód powierzchniowych lub kanalizacji.
  - Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym wyposażonym w system odzysku preparatu lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu.
  - Produkt stanowi zagrożenie dla nietoperzy.
- Dodatkowe wymagania dla użytkownika przemysłowego:
- Produkt Sikkens Cetol WV 880 BPD może być stosowany tylko w procesach, w których wykorzystywana jest w pełni zautomatyzowana metoda zanurzeniowa, w przypadku gdy wszystkie etapy procesu poddawania działaniu produktu i suszenia są zmechanizowane i nie ma miejsca ręczna obsługa, także wtedy, gdy wyroby poddawane działaniu produktu są transportowane ze zbiornika zanurzeniowego do miejsc ociekania/suszenia oraz przechowywania (jeżeli ich powierzchnia nie jest jeszcze sucha przed przemieszczeniem do miejsca przechowywania). W stosownych przypadkach artykuły drewniane, które mają być poddane działaniu produktów biobójczych, muszą zostać w pełni zabezpieczone (np. przy pomocy pasów naprężających lub urządzeń mocujących) przed poddaniem ich działaniu produktu oraz w trakcie procesu zanurzenia i nie mogą być ręcznie obsługiwane do momentu wyschnięcia powierzchni.
  - Proces aplikacji należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem produktu oraz z systemem odzysku produktu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
  - Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: kombinezon, buty ochronne, rękawice ochronne.
  - Unikać nadmiernego zanieczyszczenia odzieży ochronnej. Zanieczyszczone rękawice należy umyć lub zutylizować. Nie dopuścić, aby woda wykorzystana do czyszczenia rękawic dostała się do gleby, wód powierzchniowych lub kanalizacji.
  - 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.

### 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:**

W przypadku zatrucia oddechowego wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki odpoczynku.

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku zanieczyszczenia skóry, natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

#### **Skutki uboczne:**

Wdychanie: wysokie stężenia par może powodować bóle i zawroty głowy, podrażnienie dróg oddechowych, nudności, wymioty; bardzo wysokie stężenia mogą powodować zaburzenia oddychania, zaburzenia rytmu serca, a nawet utratę przytomności.

Kontakt ze skórą: powtarzający się lub długotrwały bezpośredni kontakt z produktem może prowadzić do usunięcia naturalnej warstwy ochronnej skóry, powodując jej podrażnienie oraz prowadząc do wchłaniania produktu poprzez skórę.

Kontakt z oczami: zbyt duża ekspozycja na działanie oparów lub rozpylonego produktu może działać drażniąco na oczy. W przypadku dostania się do oczu może spowodować podrażnienia. Osoby noszące szkła kontaktowe powinny jak najszybciej usunąć je z oczu. W przypadku, gdy objawy podrażnienia nie ustąpią należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.

Połknięcie: połknięcie produktu może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe, łącznie z wymiotami i bólem brzucha, a także objawy zbliżone do tych, które towarzyszą wdychaniu oparów. Możliwe wystąpienie podrażnienia błony śluzowej gardła, przełyku oraz żołądka.

#### **Środki ochrony środowiska:**

Narzędzia użyte do aplikacji produktu czyścić za pomocą letniej wody z mydłem. Nie dopuścić, aby woda wykorzystana do czyszczenia dostała się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

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

Zebrać wszelkie wycieki i utylizować zgodnie z zaleceniami władz lokalnych. Wyciek posypać chłonnym materiałem, takim jak piasek, trociny itp. Nie dopuścić do rozprzestrzeniania się wycieku. Miejsce skażone wyciekiem umyć wodą z mydłem. Nie dopuścić do ściekania wody wykorzystanej do tego celu do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. W razie potrzeby odsączyć za pomocą chłonnego materiału.

### 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.

Zaleca się odzysk (recykling) opakowań. UWAGA: tylko opakowanie całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

### 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 temperaturze 5-35°C, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**Długość okresu przechowywania:** do 18 miesięcy od daty produkcji

## 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  
Chronic Aquatic 3

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze  
Nie dotyczy.