

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** SADOLIN BASE HP

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

**Numer pozwolenia:** PL/2012/0028/A/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0001559-0000

## 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	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	4
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,	5
4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu	5
4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu	5
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	5
5.1. Instrukcje stosowania	5
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	6
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań	6
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

SADOLIN BASE HP
-----------------

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	<b>Nazwa</b>	Akzo Nobel Decorative Coatings B.V.
	<b>Adres</b>	Christian Neefestraat 2 - Attn. Director PSRAQ 1077 WW Amsterdam Holandia
<b>Numer pozwolenia</b>	PL/2012/0028/A/MR	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0001559-0000	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	23/08/2012	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	31/03/2020	

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

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Akzo Nobel Decorative Paints France SA
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Z.I. "Les Bas Prés", C.S. 70113 60761 Montataire Cedex Francja
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Z.I. "Les Bas Prés", C.S. 70113 60761 Montataire Cedex Francja
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Akzo Nobel Decorative Paints Sp.z.o.o.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	ul. Krakowiaków 48 02-255 Warszawa Polska
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	ul. Przemysłowa 3 08-440 Pilawa Polska

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

<b>Substancja czynna</b>	39 - 3-jodo-2-propylo 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-dichlorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metylo]-1H-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 CH-4002 Basel Szwajcaria
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	- CH-1870 Monthey Szwajcaria

## 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 (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.24
3-jodo-2-propylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.75

## 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

ciecz na bazie rozpuszczalnika organicznego, gotowa do użycia

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zawiera. Propikonazol i IPBC. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
Chronić przed dziećmi.  
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
Unikać uwolnienia do środowiska.  
W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ.  
NIE wywoływać wymiotów.  
Przechowywać pod zamknięciem.  
Usuwać zawartość do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi, lokalnymi przepisami.

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - ochrony drewna

##### Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

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

użytku profesjonalnego i nieprofesjonalnych: pędzlem, wałkiem, natryskiwanie. Zużycie: 180 - 220 ml produktu / m<sup>2</sup> drewno.

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

Basidiomycetes:-grzyby podstawczaki rozkładające drewno--  
Aureobasidium pullulans spp.-grzyby powodujące siniznę--

**Obszar zastosowania**

Inne

Produkt stosowany do zapobiegawczej ochrony drewna przed podstawczakami rozkładającymi drewno (w przypadku metod wgłębnych i powierzchniowych) i grzybami powodującymi siniznę (w przypadku metod wgłębnych), wewnątrz (tylko do ram okiennych i drzwi zewnętrznych) i na zewnątrz, w 2 i 3 klasie użytkowania, do elementów drewnianych nie mających kontaktu z gruntem ani wodą, takich jak: okładziny, ogrodzenia, okapy i wiaty.

**Sposób (-oby) nanoszenia**

Aplikacja ręczna/ natryskowa/ zanurzenie/polewanie/ metoda podwójnej próżni -

Użytkownik powszechny, profesjonalny, przemysłowy :

W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących rozkład drewna oraz grzybów powodujących siniznę, produkt gotowy do użycia nakładać za pomocą powierzchniowych metod aplikacji w ilości 180-220 ml/m<sup>2</sup>.

Użytkownik przemysłowy:

W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących rozkład drewna, produkt gotowy do użycia nakładać za pomocą wgłębnych metod aplikacji w ilości

38-45,6kg/m<sup>3</sup>.

**Sposób stosowania:**

użytkownik powszechny i profesjonalny:

- nanoszenie pędzlem/walkiem
- aplikacja natryskowa

użytkownik przemysłowy:

- zanurzenie
- polewanie
- aplikacja natryskowa
- metoda podwójnej próżni

**Dawka (-i) i częstość nanoszenia**

180-220 ml/m<sup>2</sup> - 0 -  
nie określono

**Kategoria (-e) użytkowników**

Profesjonalny  
Powszechny  
Przemysłowy

**Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe**

Puszka - stal powlekana - 750 ml; 1L  
Wiaderko - stal powlekana - 2,5 L, 3 L, 5 L, 5,5 L, 6 L, 10 L, 11 L, 12 L, 20 L  
Beczka - stal powlekana - 120 L; 200 L  
Beczka IBC - stal powlekana - 1000 L  
Kanister - stal powlekana - do 20 L

**4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania**

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Zastosowanie profesjonalne i powszechne: aplikacja pędzlem, wałkiem, natrysk.  
Dawkowanie: 180-220 ml produktu/ m<sup>2</sup> drewna  
Temperatura w czasie aplikacji i schnięcia musi być powyżej 5°C i względna wilgotność powietrza poniżej 80%. Wymieszać produkt przed użyciem.  
Czas schnięcia: przed nałożeniem kolejnych powłok odczekać 24 h do całkowitego wyschnięcia zaimpregnowanych powierzchni  
Czyszczenie narzędzi: rozcieńczalnik lub łagodne mydło i duża ilość wody  
Przechowywanie: Produkt przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed mrozem.

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Używać jedynie jako środek do konserwacji drewna.  
Produkt nie jest przeznaczony do stosowania w bezpośrednim sąsiedztwie środowiska wodnego (cieki wodne, jeziora itp).  
Unikać wszelkich niepotrzebnych zrzutów do środowiska; w szczególności unikać uwolnienia do wody.  
Nie stosować wewnątrz pomieszczeń, z wyjątkiem zewnętrznych ram okiennych i zewnętrznych drzwi  
Nie stosować produktu i nie umieszczać drewna poddanego działaniu produktu w miejscach gdzie żywność/ pasze, naczynia do żywności czy powierzchnie do przygotowania żywności mogą mieć z nim kontakt lub mogą być nim zanieczyszczone. Myć ręce i twarz po aplikacji i użyciu produktu, oraz przed jedzeniem, pić, lub paleniem tytoniu.  
Dodatkowe wymagania dla użytkowników profesjonalnych:  
Świeżo zaimpregnowane drewno należy przechowywać pod zadaszeniem lub umieścić na twardej powierzchni, aby zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do gleby i wody.  
Wszelkie straty powinny być zebrane celem ponownego użycia lub unieszkodliwienia  
Gdy ocena ryzyka wskazuje na konieczność, należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej

#### 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:  
OGÓLNIE: W przypadku wypadku, podejrzanego narażenia lub złego samopoczucia, należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, o ile to możliwe).  
W PRZYPADKU POŁKNIECIA: NIE wywoływać wymiotów: zasięgnąć porady lekarza  
KONTAKT ZE SKÓRĄ: Szybko umyć skórę dużą ilością wody  
KONTAKT Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą (najlepiej z użyciem myjki) przez co najmniej 5 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć - kontynuować płukanie. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli objawy nie ustępują.  
KONTAKT Z DROGAMI ODDECHOWYMI: Wyprowadzić na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują zasięgnąć porady lekarza.

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

Ten produkt i jego opakowanie muszą być usuwane w bezpieczny sposób, jak odpady niebezpieczne. Nie należy wyrzucać niechcianego produktu do kanalizacji. Składowanie opakowań i niewykorzystanego produktu zgodnie z lokalnymi przepisami. W razie potrzeby skonsultować się z profesjonalnym operatorem odbierającym odpady lub z lokalnymi władzami.

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

Przechowywanie: Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte. Chronić przed mrozem. Okres trwałości: 2 lata.

### 5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

#### 5.1. Instrukcje stosowania

#### Użytkownik powszechny, profesjonalny, przemysłowy:

W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących rozkład drewna oraz grzybów powodujących siniznę, produkt gotowy do użycia nakładać za pomocą powierzchniowych metod aplikacji w ilości 180-220 ml/m<sup>2</sup>.

#### Użytkownik przemysłowy:

W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących rozkład drewna, produkt gotowy do użycia nakładać za pomocą wgłębnych metod aplikacji w ilości 38-45,6kg/m<sup>3</sup>.

#### **Sposób stosowania:**

##### użytkownik powszechny i profesjonalny:

- nanoszenie pędzlem/wałkiem
- aplikacja natryskowa

##### użytkownik przemysłowy:

- zanurzanie
- polewanie
- aplikacja natryskowa
- metoda podwójnej próżni

## 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produkt nie jest przeznaczony do mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
  - Produkt nie może być używany do drewna będącego w bezpośrednim kontakcie z gruntem lub wodą.
  - W pomieszczeniach drewno zabezpieczone produktem może być użyte wyłącznie do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.
  - W klasie użytkowania 3 nie aplikować w trakcie opadów deszczu lub kiedy opady spodziewane są w ciągu najbliższych 24 godzin. Przed położeniem kolejnych powłok odczekać 24 godziny lub do całkowitego wyschnięcia zaimpregnowanych powierzchni.
  - Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
  - Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).
  - Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu, a także w miejscach jego przechowywania.
  - Nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z artykułami spożywczymi, wodą pitną, napojami ani paszami dla zwierząt.
  - Narzędzia wykorzystane do aplikacji produktu należy czyścić przy użyciu benzyny lakierniczej.
  - Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu oraz przez co najmniej 24 godziny po jego wykorzystaniu.
  - Pojemnik nie jest pojemnikiem próżniowym – nie opróżniać za pomocą ciśnienia.
  - Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
  - Temperatura w czasie aplikacji i schnięcia musi być równa lub powyżej 8°C i względna wilgotność powietrza poniżej 80%.
  - Przed użyciem produkt wymieszać.
  - 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: okulary ochronne, odzież ochronną, ochronę twarzy, rękawice ochronne.
- Dodatkowe wymagania dla użytkownika powszechnego i profesjonalnego:
- Nie aplikować produktu wewnątrz pomieszczeń.
  - Dla zastosowań *in situ*: chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego.
- Dodatkowe wymagania dla użytkownika przemysłowego:
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym, wyposażonym w system odzysku preparatu (np. misa ociekowa) lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem preparatu oraz z systemem odzysku preparatu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

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



#### Skutki uboczne:

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### Pierwsza pomoc:

**OGÓLNIE:** W przypadku wypadku, podejrzanego narażenia lub złego samopoczucia, należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, o ile to możliwe).

**W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:** NIE wywoływać wymiotów: zasięgnąć porady lekarza.

**KONTAKT ZE SKÓRĄ:** Szybko umyć skórę dużą ilością wody.

**KONTAKT Z OCZAMI:** Ostrożnie płukać wodą (najlepiej z użyciem myjki) przez co najmniej 5 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć - kontynuować płukanie. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli objawy nie ustępują.

**KONTAKT Z DROGAMI ODDECHOWYMI:** Wyprowadzić na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują zasięgnąć porady lekarza.

#### 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/wentylować pomieszczenie, unikać wdychania/ograniczyć obszar wycieku i zablokować wyciek. Obszar zanieczyszczony wyciekiem dokładnie oczyścić.

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

Opakowania po produkcie, 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. Wszelkie pozostałości produktu i wycieki powinny być zbierane do ponownego wykorzystania lub utylizacji (dotyczy tylko użytkownika profesjonalnego i przemysłowego).

## 5.5. 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, wysokich temperatur, źródeł zapłonu, czynników redukujących, silnych kwasów i zasad, związków metali ciężkich. 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.

## 6. Inne informacje

Używaj biocydów w sposób bezpieczny. Zawsze czytaj etykietę i informacje o produkcie.