

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Detrans HPC3

**Grupa produktowa:** Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

**Numer pozwolenia:** PL/2023/0611/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0011502-0000

## 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	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	9
5.1. Instrukcje stosowania	9
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	9
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	10
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	11
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	11
6. Inne informacje	12

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

SUBSTRAL NA INSEKTY KROCZĄCE

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
	Adres	Parc d' Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Francja
<b>Numer pozwolenia</b>		PL/2023/0611/MR
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>		PL-0011502-0000
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>		30/06/2023
<b>Data ważności pozwolenia</b>		22/04/2032

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

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Denka International b.v.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	P.O. Box 337 3370 AH Barneweld Holandia
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Denka International b.v. 3370 AH Barneweld Holandia
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	S.C. Johnson Europlant B.V.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Groot Mijdrechtstraat 81 3641 RV Mijdrecht Holandia
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	S.C. Johnson Europlant B.V., Groot Mijdrechtstraat 81 3641 RV Mijdrecht Holandia

**Nazwa producenta substancji czynnej**

Evergreen Garden Care France

**Adres producenta substancji czynnej**

4 Allées des Sequoias 69760 Limonest Francja

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Usine de Fourneau 27580 Bourth Francja

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

**Substancja czynna**

24 - Deltametryna

**Nazwa producenta substancji czynnej**

Bayer CropScience AG (Wykaz z Art. 95: Bayer S.A.S.)

**Adres producenta substancji czynnej**

Alfred-Nobel-Strasse 50 40789 Monheim am Rhein Niemcy

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Billag Industries Pvt Ltd, 304/2, II Phase, GIDC, Vapi, 396 195 Gujarat Indie

## 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 (%)
Deltametryna	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Substancja czynna	52918-63-5	258-256-6	0,03

### 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

- Płyn gotowy do użycia (AL)

### 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.

Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zebrać wyciek.

Usuwać zawartość do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

Usuwać pojemnik do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

### 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

#### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Zwalczanie karaczanów w pęknięciach/szczelinach i na powierzchniach trudnodostępnych wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego

#### Grupa produktowa

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

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

brak

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

Nazwa naukowa: Periplaneta americana  
Nazwa zwyczajowa: karaczan amerykański  
Etap rozwoju: --

Nazwa naukowa: Blattella germanica  
Nazwa zwyczajowa: karaczan prusak  
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

#### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Produkt do zwalczania karaczanów wewnątrz budynków w pęknięciach/ szczelinach i na powierzchniach nieczyszczonych regularnie

#### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: --

Szczegółowy opis:

Stosować produkt w postaci nierozcieńczonej poprzez użycie rozpylacza ręcznego z odległości 30 cm na pęknięcia, szczeliny i na powierzchnie nieczyszczone regularnie. Jednokrotna aplikacja produktu na pęknięcia, szczeliny i na powierzchnie nieczyszczone regularnie pozwala na zniszczenie ich populacji. Produkt wykazuje skuteczność do 3 miesięcy od zastosowania

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

Stosowana dawka: --  
Rozcieńczenie (%): .--  
Liczba i harmonogram aplikacji:  
Stosowanie w postaci nierozcieńczonej:

Jedno pociągnięcie spustu rozpylacza uwalnia 0,9 g produktu.

41 g produktu rozpylać z odległości 30 cm na pęknięcia, szczeliny i na powierzchni nieczyszczone regularnie na powierzchni 1 m<sup>2</sup> (tj. 46 pociągnięcia spustu rozpylacza na powierzchni 1 m<sup>2</sup>).

Nie stosować częściej niż 2 razy w roku.

**Kategoria (-e) użytkowników**

Powszechny

**Wielkości opakowań i materiały  
opakowaniowe**

- Butelka HDPE z rozpylaczem ręcznym o pojemności 500 ml, 750 ml i do 1 L.

**4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania**

- Powalenie karaczanów następuje po 2 h od aplikacji produktu, śmiertelność następuje po 24 h –72 h na powierzchniach nieczyszczonych regularnie i po 7 dniach w pęknięciach i szczelinach.
- Produkt najlepiej stosować na powierzchniach nieporowatych (tj. ceramicznych, szklanych, metalowych lub z tworzywa sztucznego).

**4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

- Produkt należy stosować wyłącznie na obszarze ograniczonym, na powierzchni nieczyszczone regularnie np. za czy pod lodówką, pod piekarnikiem czy grzejnikiem, we wszystkich pęknięciach i szczelinach, w jakich mogą ukrywać się karaluchy.

**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**

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

### 4.2 Opis użycia

#### Zastosowanie 2 - Zastosowanie 2: Zwalczanie much poprzez aplikację punktową na powierzchni wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	patrz sekcja 5.3
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Musca domestica Nazwa zwyczajowa: mucha domowa Etap rozwoju: Osobniki dorosłe
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Produkt do zwalczania much poprzez aplikację punktową na powierzchni wewnątrz budynków.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: -- Szczegółowy opis: Stosować produkt w postaci nierozcieńczonej poprzez użycie rozpylacza ręcznego z odległości 30 cm na powierzchnię. Jednokrotna aplikacja produktu na pęknięcia, szczeliny i na powierzchnie nieczyszczone regularnie pozwala na zniszczenie ich populacji. Produkt wykazuje skuteczność do 2 miesięcy od zastosowania.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: Stosowanie w postaci nierozcieńczonej:

	<p>Jedno pociągnięcie spustu rozpylacza uwalnia 0,9 g produktu.  41 g produktu rozpylać z odległości 30 cm na powierzchni 1 m<sup>2</sup> (tj. 46 pociągnięcia spustu rozpylacza na powierzchni 1 m<sup>2</sup>).  Nie stosować częściej niż 2 razy w roku.</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Powszechny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka HDPE z rozpylaczem ręcznym o pojemności 500 ml, 750 ml i do 1 L.</li> </ul>

#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Powalenie much następuje po 6 h-24 h od aplikacji produktu, śmiertelność następuje po 24 h.</li> </ul>
---

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza kotów), na powierzchniach które nie są regularnie czyszczone na mokro, jak np. framugi drzwi i okien, ściany (w miejscach spoczynku much).</li> </ul>
---

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• patrz sekcja 5.3</li> </ul>
--

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



- patrz sekcja 5.4

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

- patrz sekcja 5.5

### 4.3 Opis użycia

#### Zastosowanie 3 - Zastosowanie 3: Zwalczanie mrówek na powierzchniach trudnodostępnych wewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego

##### Grupa produktowa

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

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

brak

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

Nazwa naukowa: Lasius niger  
 Nazwa zwyczajowa: hurtniça zwyczajna  
 Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

##### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Produkt do zwalczania mrówek na powierzchniach nieczyszczonych regularnie wewnątrz budynków.

##### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: --  
 Szczegółowy opis:  
 Stosować produkt w postaci nierozcieńczonej poprzez użycie rozpylacza ręcznego z odległości 30 cm na powierzchnię.  
 Jednokrotna aplikacja produktu na pęknięcia, szczeliny i na powierzchnie nieczyszczone regularnie pozwala na zniszczenie ich kolonii.  
 Produkt wykazuje skuteczność do 2 miesięcy od zastosowania

##### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: --  
 Rozcieńczenie (%): .--  
 Liczba i harmonogram aplikacji:  
 Stosowanie w postaci nierozcieńczonej:  
 Jedno pociągnięcie spustu rozpylacza uwalnia 0,9 g produktu.  
 41 g produktu rozpylać z odległości 30 cm na powierzchni 1 m<sup>2</sup> (tj. 46 pociągnięcia spustu rozpylacza na powierzchni 1 m<sup>2</sup>).

	Nie stosować częściej niż 2 razy w roku.
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Powszechny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka HDPE z rozpylaczem ręcznym o pojemności 500 ml, 750 ml i do 1 L.</li> </ul>

#### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkt najlepiej stosować na powierzchniach nieporowatych (tj. ceramicznych, szklanych, metalowych lub z tworzywa sztucznego).</li> <li>• Powalenie mrówek następuje po 6 h od aplikacji produktu, śmiertelność następuje po 48 h.</li> </ul>
---

#### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkt należy stosować wyłącznie na obszarze ograniczonym, na powierzchni nieczyszczone regularnie np. za czy pod lodówką, pod piekarnikiem czy grzejnikiem, we wszystkich pęknięciach i szczelinach w jakich mogą ukrywać się mrówki.</li> </ul>
---

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

patrz sekcja 5.3
------------------

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

patrz sekcja 5.4
------------------

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

patrz sekcja 5.3

## 5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

### 5.1. Instrukcje stosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Produkt gotowy do użycia aplikowany za pomocą rozpylacza spustowego. W celu zaaplikowania produktu o zadanym stężeniu substancji czynnej, przed użyciem należy dobrze wstrząsnąć opakowaniem. Przed rozpoczęciem aplikacji produktu, należy przetestować go na niewidocznym obszarze.
- Nie kierować rozpylanej substancji w powietrze ani bezpośrednio na zwalczane owady.
- Nadmiar preparatu zebrać używając chłonnego materiału np. papierowych ręczników, które następnie umieścić w odpowiednim pojemniku.
- W czasie wykonywania zabiegu produkt należy trzymać w pozycji pionowej i aplikować z odległości 30 cm.
- Należy przygotować pomieszczenie przed wykonaniem zabiegu  
(bardzo dokładnie posprzątać).
- Produkt stosować wyłącznie na obszarze narażonym.
- Jeśli pomimo stosowania produktu, aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem dezynsekcji i powiadomić posiadacza pozwolenia.
- W przypadku zaobserwowania nowej infestacji, należy ponownie przeprowadzić zabieg, pamiętając o nieprzekraczaniu maksymalnej liczby dozwolonych zabiegów w ciągu roku.

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Nie należy długoterminowo stosować produktu na danym terenie (nie częściej niż 2 razy do roku).
- Nie wdychać rozpylanego produktu.
- Unikać kontaktu ze skórą.
- Ze względu na szczególną wrażliwość kotów na deltametrynę (mogącą powodować ciężkie reakcje niepożądane), nie dopuścić do ich kontaktu z powierzchnią, na której aplikowany jest produkt.
- Przed zastosowaniem produktu usunąć lub przykryć terraria, akwaria i zbiorniki z wodą.
- Wyłączyć w akwarium filtr powietrza w trakcie wykonywania oprysku.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń, drobiu, dzikiego ptactwa).
- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie będące przedmiotem zwalczania trzymać z dala od powierzchni na jakich stosowany był produkt aż do momentu jego całkowitego wyschnięcia.
- Nie aplikować produktu na ludzi i zwierzęta.
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.

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

Pierwsza pomoc:

Informacje ogólne: Jeśli objawy będą się utrzymywać, skontaktować się z lekarzem bądź ośrodkiem zatruc. W takim przypadku należy mieć w pobliżu etykietę

lub opakowanie produktu.

W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Niezwłocznie umyć dużą ilością wody. W przypadku pojawienia się podrażnienia skóry / wysypki, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast przemyć dużą ilością. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne, po czym kontynuować płukanie. Jeśli objawy utrzymują się lub podrażnienie się powiększa, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Jeśli objawy będą się utrzymywać, skontaktować

się z lekarzem bądź ośrodkiem zatruc.

W przypadku wdychania: Jeśli objawy będą się utrzymywać, skontaktować

się z lekarzem bądź ośrodkiem zatruc.

Skutki uboczne:

Pyretroidy mogą powodować podrażnienia / parestezję (czucie opaczne).

Środki ochrony środowiska:

Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.

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

- Opakowania po produkcji, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku, martwe owady usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i nieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

#### 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 niebędących przedmiotem zwalczania. 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.

## 6. Inne informacje

- Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: *deltametryna (0,02955 g)*.

Kategoria zagrożenia Aquatic Acute1, Aquatic Chronic 1

Uwagi: EUH 208 Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).  
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS09