

Data sporządzenia: 2015-08-04  
Aktualizacja: 2026-01-20  
Wersja: 4.8 PL

## PROTECT trutka na mrówki faraona

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu: **PROTECT trutka na mrówki faraona**
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
*Zastosowanie zidentyfikowane:* gotowy do użycia granulat do kontroli mrówek faraona w zamkniętym obszarze  
*Zastosowanie odradzane:* brak.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki  
**ZPUH „BEST-PEST” Małgorzata Świętosławska, Jacek Świętosławski Spółka Jawna**  
ul. Moździerzowców 6 B, 43-602 Jaworzno, Polska  
Tel.: 32-617 75 71, fax: 32-615 00 07; e-mail: [biuro@bestpest.com.pl](mailto:biuro@bestpest.com.pl)  
Osoba odpowiedzialna za kartę: [rejestracje@bestpest.com.pl](mailto:rejestracje@bestpest.com.pl)
- 1.4. Numer telefonu alarmowego  
**32 617 75 71** (Biuro firmy: pn-pt. 8.00-16.00)  
**Ogólnopolski Numer Alarmowy 112**  
**Pogotowie: 999 ; Straż Pożarna: 998 ; Policja: 997**

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny  
*Zagrożenia fizykochemiczne:* Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.  
*Zagrożenia dla zdrowia:* Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.  
*Zagrożenia dla środowiska:*  
Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kat.3. **(Aquatic Chronic 3)**  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- 2.2. Elementy oznakowania  
*Piktogramy:* nie dotyczy *Hasło ostrzegawcze:* nie dotyczy  
*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:*  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
*Zwroty wskazujące środki ostrożności:*  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 2.3. Inne zagrożenia: mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII rozporządzenia REACH. Nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.1. Substancje: nie dotyczy
- 3.2. Mieszaniny  
**S-Metopren (2E,4E,7S)-11-metoksy-3,7,11-trimetylododeka-2,4-dienonian izopropylu**  
Zawartość: 0,5 % (5 g/kg)  
Nr WE: 613-834-0      Nr CAS: 65733-16-6      Annex I: 607-725-00-7  
Klasyfikacja: Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410  
**Odniesienia do innych sekcji: pełne brzmienie zwrotów znajduje się w sekcji 16 karty.**

Data sporządzenia: 2015-08-04  
Aktualizacja: 2026-01-20  
Wersja: 4.8 PL

## PROTECT trutka na mrówki faraona

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Narażenie inhalacyjne** Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze, zapewniając jej spokój. Zasięgnąć porady lekarza.

**Narażenie skóry** Dokładnie umyć dużą ilością wody z mydłem.

**Narażenie oka** Niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody przez kilka minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

**Po spożyciu.** W przypadku złego samopoczucia, należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami mogą wystąpić niewielkie podrażnienia.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

**Informacja dotycząca pierwszej pomocy dla lekarzy:** Antidotum - brak. Stosować leczenie objawowe.

#### Centra Informacji Toksykologicznej

**Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej w Łodzi** tel: 42 631 47 24; 42 631 47 25,

**Warszawski Ośrodek Toksykologiczny** tel: 22 619 08 97

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** rozpylona woda, piana, proszek, CO<sub>2</sub>.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** nie znane.

#### 5.2. Szczegółe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: nie są znane

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne postępowanie w przypadku pożaru nie jest konieczne.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu awarii.

Usunąć źródła zapłonu, nie palić. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.

b) dla osób udzielających pomocy

Stosować odzież ochronną, rękawice (kauczukowe, lateksowe).

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska należy zebrać produkt mechanicznie do oznaczonego, zamykanego pojemnika i usuwać zgodnie z lokalnymi zasadami usuwania odpadów.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z sekcją 13 karty charakterystyki. Przy dużych skażeniach stosować indywidualne środki ochrony zgodnie z sekcją 8.

Data sporządzenia: 2015-08-04  
 Aktualizacja: 2026-01-20  
 Wersja: 4.8 PL

## PROTECT trutka na mrówki faraona

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zasad i przepisów BHP. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

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

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt biobójczy – insektycyd w formie gotowej przynęty pokarmowej do zwalczania mrówek.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS, NDSch, NDSP dla poszczególnych składników preparatu – nie określono

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286).

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli: wentylacja ogólna pomieszczeń

##### 8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

a) Ochrona oczu lub twarzy: brak specjalnych zaleceń

b) Ochrona skóry:

Ochrona rąk: brak specjalnych zaleceń

Inne: brak specjalnych zaleceń

c) Ochrona dróg oddechowych: brak specjalnych zaleceń

d) Zagrożenia termiczne: nie występują

##### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do gleby, wód powierzchniowych i gruntowych.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- |  |  |
|--|--|
| a) stan skupienia  | mieszanina stała, granulat                             |
| b) kolor:  | jasny i ciemnobrązowy                                  |
| c) zapach:   | nieprzyjemny (jako karmienie zwierząt laboratoryjnych) |
| d) temperatura topnienia / krzepnięcia:  | <i>brak dostępnych badań</i>                           |
| e) temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | nie dotyczy  |
| f) palność materiałów:   | > 200 °C   |
| g) dolna i górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:                | nie dotyczy  |
| h) temperatura zapłonu:  | nie ulega zapłonowi do temp. 100°C                     |
| i) temperatura samozapłonu:  | <i>nie określono</i>                                   |
| j) temperatura rozkładu:   | <i>nie oznaczona</i> (produkt stabilny do temp. 100°C) |
| k) pH:   | 6 – 7,0 (10% zawiesina wodna)                          |
| l) lepkość kinetyczna:   | nie dotyczy  |

Data sporządzenia: 2015-08-04  
Aktualizacja: 2026-01-20  
Wersja: 4.8 PL

## PROTECT trutka na mrówki faraona

m) rozpuszczalność:	nierozpuszczalny w wodzie
n) współczynnik podziału n-oktanol/woda: s-metopren log Pow: 6,34	
o) prężność pary:	<i>nie dotyczy</i>
p) gęstość lub gęstość względna:	0,525 g/ml (25°C)
q) względna gęstość pary:	<i>nie dotyczy</i>
r) charakterystyka cząstek:	<i>nie określono</i>

### 9.2 Inne informacje

szybkość parowania:	<i>nie dotyczy</i>
właściwości wybuchowe:	nie posiada
właściwości utleniające:	nie posiada

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina stabilna.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać: Wysokie temperatury, światło UV

#### 10.5. Materiały niezgodne: Nie są znane

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

##### 11.1.2 Mieszaniny

##### **Toksyczność substancji czynnej:**

Toksyczność ostra:

Doustna LD<sub>50</sub> (szczur) > 5 050 mg/kg m.c

Wziewna LC<sub>50</sub> (szczur) > 2,38 mg/l

Dermalna LD<sub>50</sub> (szczur) > 5 050 mg/kg m.c.

##### **Toksyczność mieszaniny:**

**Toksyczność ostra:** brak badań dla mieszaniny PROTECT trutka na mrówki faraona, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

**Działanie żrące/ drażniące na skórę:** brak badań dla mieszaniny PROTECT trutka na mrówki faraona, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** brak badań dla mieszaniny PROTECT trutka na mrówki faraona, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** brak badań dla mieszaniny PROTECT trutka na mrówki faraona, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:** brak badań dla mieszaniny PROTECT trutka na mrówki faraona, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

Data sporządzenia: 2015-08-04  
Aktualizacja: 2026-01-20  
Wersja: 4.8 PL

## PROTECT trutka na mrówki faraona

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:** brak badań dla mieszaniny PROTECT trutka na mrówki faraona , na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

**Działanie rakotwórcze:** brak badań dla mieszaniny PROTECT trutka na mrówki faraona , na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** brak badań dla mieszaniny PROTECT trutka na mrówki faraona , na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** brak badań dla mieszaniny PROTECT trutka na mrówki faraona , na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** brak badań dla mieszaniny PROTECT trutka na mrówki faraona , na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

**Brak badań ekotoksykologicznych:**

**Dane dla substancji aktywnych:**

**S-metopren**

ryby:	LC <sub>50</sub> /96h	4.26 mg/l	<i>Brachydanio rerio</i>
rozwiłitka:	EC <sub>50</sub> /48h	0.38 mg/l	<i>Daphnia magna</i>
glony:	EC <sub>50</sub> /72h	2.264 mg/l	<i>Selenastrum capricornutum</i>

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych danych dla produktu.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Współczynnik oktanol-woda log Kow (wyliczony): 6,34

#### 12.4. Mobilność w glebie: brak dostępnych danych

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania: brak danych o innych szkodliwych skutkach działania

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Usuwanie odpadów/zużytych opakowań.**

Opakowania po produkcie oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku, pułapki z przynęta oraz martwe owady usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

Opakowania po produkcie nie są przeznaczone do recyklingu. Opakowań po produkcie nie należy używać do innych celów.

*Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach.*

*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.*

*Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.*

Data sporządzenia: 2015-08-04  
 Aktualizacja: 2026-01-20  
 Wersja: 4.8 PL

**PROTECT trutka na mrówki faraona****SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

- |   |             |
|---|-------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID               | nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa(UN)                     | nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                  | nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania                                     | nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                           | nie dotyczy |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:     | nie dotyczy |
| 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: | nie dotyczy |

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.

Informacje dotyczące krajowego statusu prawnego substancji/mieszaniny:

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym Nr PL/2018/0294/MR z dnia 27.02.2018r.

Podmiot odpowiedzialny (właściciel rejestracji): Babolna Bio Kft. Węgry

Akty prawne:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
- Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach.
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy.
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych.
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów, towarów niebezpiecznych ADR .

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

Data sporządzenia: 2015-08-04  
Aktualizacja: 2026-01-20  
Wersja: 4.8 PL

## PROTECT trutka na mrówki faraona

### SEKCJA 16: *Inne informacje*

#### Kryteria klasyfikacji produktu (mieszaniny):

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń fizykochemicznych **PROTECT trutka na mrówki faraona** nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń dla człowieka **PROTECT trutka na mrówki faraona** nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń dla środowiska **PROTECT trutka na mrówki faraona** klasyfikuje się jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kat.3 ze zwrotem H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Metody oceny informacji w celu dokonania klasyfikacji:** metody obliczeniowe.

**Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty:** uzupełnienie pkt.2.3

#### Wyjaśnienia skrótów i akronimów:

*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia z sekcji 3:*

Aquatic Acute 1. H400: Działanie toksyczne na organizmy wodne kat.1. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

AquaticChronic1 H410: Działanie przewlekłe na organizmy wodne kat. 1. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

*Pozostałe skróty:*

**WE** - oznacza numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

**CAS** - to oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji chemicznej

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenie; wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy, określonego w Kodeksie pracy, przez okres jego aktywności zawodowej nie powinno

spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - wartość średnia stężenia określonego, toksycznego związku chemicznego, które nie powinno spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika, jeżeli występuje w środowisku pracy nie dłużej niż 15 minut i nie częściej niż 2 razy w czasie zmiany roboczej w odstępie czasu nie krótszym niż 1 godzina

**LC<sub>50</sub>** - Dawka śmiertelna medialna: statystycznie obliczona na podstawie badań doświadczalnych ilość substancji chemicznej, która powoduje śmierć 50% organizmów badanych po jej podaniu w określonych warunkach.

**LD<sub>50</sub>** – (Lethal Dose) dawka substancji, obliczana w miligramach na kilogram masy ciała, potrzebnej do uśmiercenia 50% badanej populacji.

**EC<sub>50</sub>** - statystycznie obliczone stężenie substancji chemicznej w medium środowiskowym, mogące wywołać określone efekty u 50% badanych organizmów danej populacji w określonych warunkach

**PBT** - współczynnik określający czy substancja jest trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna

Data sporządzenia: 2015-08-04  
Aktualizacja: 2026-01-20  
Wersja: 4.8 PL

**PROTECT trutka na mrówki faraona**

**vPvB** - współczynnik określający czy substancja jest bardzo trwała i ulegająca bioakumulacji w bardzo dużym stopniu.

**Źródła danych na podstawie których opracowano kartę:**

1. Regulation (EU) nr 528/2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products. Assessment Report - S-methoprene
2. Karty charakterystyki producentów i dostawców oraz Inne materiały firmowe

**Zalecenia i ograniczenia stosowania:**

Stosować zgodnie z etykietą-instrukcją stosowania produktu

---

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu