



Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie (WE) nr 453/2010 - **Polska**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

POLYSECT DŁUGO DZIAŁAJĄCY 005 SL

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : POLYSECT DŁUGO DZIAŁAJĄCY 005 SL

Numer specyfikacji : 320000003955

Kod produktu : Niedostępne.

Opis produktu : Niedostępne.

Typ produktu : PRZEZROCZYSTA CIECZ

Inne sposoby identyfikacji : Niedostępne.

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie i ograniczenia : Do użytku wyłącznie na działkach domowych jako środek owadobójczy

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Scotts Poland Sp. z o.o.  
ul. Ostrobramska 101A  
Warszawa, 04-041  
Polska  
INFO-MSDS@SCOTTS.COM

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

##### Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc

24 h numer telefonu alarmowego : +48 58 682 04 04  
24 h numer telefonu alarmowego : +48 12 411 99 99  
24 h numer telefonu alarmowego : +48 81 740 89 83  
24 h numer telefonu alarmowego : +48 42 657 99 00  
24 h numer telefonu alarmowego : +48 17 866 40 25  
24 h numer telefonu alarmowego : +48 32 266 11 45  
24 h numer telefonu alarmowego : +48 14 631 54 09  
24 h numer telefonu alarmowego : +42 22 619 66 54  
24 h numer telefonu alarmowego : +48 61 847 69 46  
24 h numer telefonu alarmowego : +48 71 343 30 08  
Non-alarmowe : +48 22 465 6180

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Definicja produktu** : Mieszanina

#### Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Brak klasyfikacji

#### Klasyfikacja według Dyrektywy 1999/45/WE [DPD]

Produkt ten jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

**Klasyfikacja** : Xn, R20

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne** : Nie dotyczy.

**Zagrożenia ludzkiego zdrowia** : Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

**Zagrożenia dla środowiska** : Nie dotyczy.

Pełny tekst powyższych zwrotów R lub zwrotów H podano w punkcie 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

### 2.2 Elementy oznakowania

**Piktogramy zagrożeń** : Brak

**Hasło ostrzegawcze** : Brak hasła ostrzegawczego.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** : Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

**Ogólne** : P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**Zapobieganie** : P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

**Reagowanie** : P391 Zebrać wyciek.

**Przechowywanie** : - Nie dotyczy.

**Usuwanie** : P501 Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.

**Symbol lub symbole niebezpieczeństwa** : Brak

**Wskazanie niebezpieczeństwa** : Brak

**Określenie zagrożenia** : Brak

**Warunki bezpiecznego stosowania** : S2 - Chronić przed dziećmi.  
S23 - Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.  
S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.  
S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

**Uzupełniające elementy etykiety** : Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on,

**Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów** : Nie dotyczy.

#### Specjalne wymagania dotyczące pakowania

**Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otwarcie ich przez dzieci** : Nie dotyczy.  
**Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem** : Nie dotyczy.

#### 2.3 Inne zagrożenia

**Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII** : Nie dotyczy.

**Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII** : Nie dotyczy.

**Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji** : Nie znane.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**3.2 Mieszaniny** : Mieszanina

| Nazwa produktu/składnika | Identyfikator y      | %      | Klasyfikacja       |  | Typ |
|--------------------------|----------------------|--------|--------------------|--|-----|
|                          |                      |        | 67/548/EWG         | Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]                   |     |
| Acetamidopirid (ISO)     | WE:<br>CAS : 135410- | 0 - <1 | Xn; R22<br>R52 R53 | Acute Tox. 4, H302 (doustnie)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |

Data poprzedniego

|  |                                 |  |  |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|--|--|
|  | 20-7<br>Indeks:608-032-<br>00-2 |  |  |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|--|--|

#### Typ

- [1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska
- [2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
- [3] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII
- [4] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII
- [5] Substancja wywołująca równorzędne obawy

Pełny tekst powyższych zwrotów R lub zwrotów H podano w punkcie 16.

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

## **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Kontakt z okiem** : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.
- Wdychanie** : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.
- Spżycie** : Przemyc usta wodą. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

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

#### **Potencjalne ostre działanie na zdrowie**

- Kontakt z okiem** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Wdychanie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Kontakt ze skórą** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Spożycie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

#### **Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji**

- Kontakt z okiem** : Brak konkretnych danych.  
Brak konkretnych danych.
- Wdychanie** : Brak konkretnych danych.  
Brak konkretnych danych.
- Kontakt ze skórą** : Brak konkretnych danych.  
Brak konkretnych danych.
- Spożycie** : Brak konkretnych danych.  
Brak konkretnych danych.

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

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.
- Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
- Niewłaściwe środki gaśnicze** : Nie znane.

### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć. Niniejszy materiał jest toksyczny dla organizmów wodnych z długotrwałymi następstwami. Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona. Nie dopuścić aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.
- Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:  
dwutlenek węgla  
tlenek węgla

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

- Specjalne działania ochronne dla strażaków** : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.
- Dodatkowa informacja** : Niedostępne.

## **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** :
- Dla osób udzielających pomocy** :

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza). Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza). Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach. Zebrać wyciek.

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

- Rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1.  
Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8.  
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

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

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ochronne** : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8). Nie spożywać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikać wdychania par lub mgły. Unikać uwolnienia do środowiska. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika.
- Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności** : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

### Dyrektywa Seveso - Progi zgłaszania

#### Kryteria zagrożenia

| Kategoria   | Zgłaszanie i próg MAPP | Próg bezpiecznego zgłoszenia |
|---|------------------------|------------------------------|
| E2: Substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego - Ostre 2 | 200 kg                 | 500 kg                       |

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Zalecenia** : Niedostępne.
- Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego** : Niedostępne.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli



### **Najwyższe dopuszczalne stężenia**

| <b>Nazwa produktu/składnika</b> | <b>Wartości graniczne narażenia</b>  |
|---------------------------------|--|
| glycerol                        | <b>OEL (2002-11-29)</b> Notes: A. Substancje chemiczne<br>Średnia ważona w czasie (TWA) 10 mg/m <sup>3</sup> Form: Aerosol |
| etanol                          | <b>OEL (2002-11-29)</b> Notes: A. Substancje chemiczne<br>Średnia ważona w czasie (TWA) 1.900 mg/m <sup>3</sup>            |

**Zalecane procedury monitoringu** : Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymagania odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

**Podsumowanie DNEL/DMEL** : Niedostępne.

**Podsumowanie PNEC** : Niedostępne.

### **8.2 Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli** : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

### **Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

**Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

**Ochronę oczu lub twarzy** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapienia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: ochronne okulary z bocznymi osłonami.

### **Ochronę skóry**

**Ochronę rąk** : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w

*Data poprzedniego*

*Wersja:* 2.0

*Data wydania/Data aktualizacji:* 23.02.2016

*wydania:* 00.00.0000



każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas ich użytkowania. Należy zwrócić uwagę, że czas przebicia dla materiału rękawicy może być różny u różnych producentów rękawic. W przypadku mieszanek, zawierających kilka substancji, czas ochrony przez rękawice nie może być dokładnie określony.

- Ochrona ciała** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.
- Inne środki ochrony skóry** : Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.
- Ochronę dróg oddechowych** : Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.
- Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

#### **Wygląd**

- Stan fizyczny** : ciecz
- Kolor** : jasno żółty
- Zapach** : Niedostępne.
- pH** : 6,3
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** :  
nie dotyczy
- Temperatura zapłonu** : Niedostępne.
- Palność (ciała stałego, gazu)** : Niedostępne.
- Gęstość względna** : 1,01
- Rozpuszczalność** : Niedostępne.

### **9.2 Inne informacje**

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność** : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
- 10.2 Stabilność chemiczna** : Produkt jest trwały.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
- 10.4 Warunki, których należy unikać** : Brak konkretnych danych.
- 10.5 Materiały niezgodne** : Brak konkretnych danych.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu** : W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

| Nazwa produktu/składnika         | Wynik          | Gatunki                | Dawka  | Narażenie |
|----------------------------------|----------------|------------------------|--|-----------|
| POLYSECT DŁUGO DZIAŁAJĄCY 005 SL |                |                        |  |           |
|                                  | LD50 Doustnie  | Szczur - Samiec/Samica | > 2.000 mg/kg<br>Pojedyncza dawka            | -         |
|                                  | LC50 Wdychanie | Szczur                 | > 4,94 mg/l 403<br>Acute Inhalation Toxicity | 4 godz    |
|                                  | LD50 Skórny    | Szczur                 | > 2.000 mg/kg<br>Pojedyncza dawka            | -         |

**Wnioski/Podsumowanie** : Bardzo niska toksyczność dla ludzi i zwierząt.

#### Szacunki toksyczności ostrej

Niedostępne.

#### Działanie żrące/drażniące na skórze

##### Wnioski/Podsumowanie

- Skóra** : Nie drażniące
- Oczy** : Nie drażniące
- Drogi oddechowe** : Niedostępne.

#### Działanie uczulające

##### Wnioski/Podsumowanie

- Skóra** : Nie powoduje uczulenia
- Drogi oddechowe** : Niedostępne.

### Mutagenność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

### Rakotwórczość

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

### Teratogeniczność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Niedostępne.

### Potencjalne ostre działanie na zdrowie

**Kontakt z okiem** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.  
**Wdychanie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.  
**Kontakt ze skórą** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.  
**Spożycie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

**Kontakt z okiem** : Brak konkretnych danych.  
**Wdychanie** : Brak konkretnych danych.  
**Kontakt ze skórą** : Brak konkretnych danych.  
**Spożycie** : Brak konkretnych danych.

### Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

#### Kontakt krótkotrwały

**Potencjalne skutki natychmiastowe** : Niedostępne.  
**Potencjalne skutki opóźnione** : Niedostępne.

#### Kontakt długotrwały

**Potencjalne skutki** : Niedostępne.

**natychmiastowe**  
**Potencjalne skutki opóźnione** : Niedostępne.

#### Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

**Ogólne** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Rakotwórczość** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Mutagenność** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Teratogeniczność** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Zaburzenia rozwojowe** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Zaburzenia rozrodczości** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

| Nazwa produktu/składnika         | Wynik  | Gatunki                               | Narażenie |
|----------------------------------|--|---------------------------------------|-----------|
| Acetamiprid (ISO)                |  |                                       |           |
|                                  | Toksyczność ostra<br>LC50 > 100 mg/l   | Ryba - Rainbow trout, donaldson trout | 96 godz   |
|                                  | Toksyczność ostra<br>EC50 > 49,8 mg/l  | Bezkęgowce wodne.<br>Water flea       | 48 godz   |
|                                  | Przewlekłe NOEC 5,0 mg/l   | Bezkęgowce wodne.<br>Water flea       | 21 Doba   |
| POLYSECT DŁUGO DZIAŁAJĄCY 005 SL |  |                                       |           |
|                                  | Toksyczność ostra<br>LC50 > 100 mg/l<br>Słodka woda 203 Fish,<br>Acute Toxicity Test   | Ryba - Rainbow trout, donaldson trout | 96 godz   |
|                                  | Toksyczność ostra<br>EC50 > 100 mg/l<br>Słodka woda 202<br>Daphnia sp. Acute<br>Immobilization Test and<br>Reproduction Test | Bezkęgowce wodne.<br>Water flea       | 48 godz   |
|                                  | Toksyczność ostra<br>EC50 > 100 mg/l<br>Słodka woda 201 Alga,<br>Growth Inhibition Test                                      | Rośliny wodne -<br>Microalgae         | 72 godz   |

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### 12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału  
gleba/woda (KOC) : Niedostępne.

Mobilność : Niedostępne.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT : P: Niedostępne.  
B: Niedostępne.  
T: Niedostępne.

vPvB : vP: Niedostępne.  
vB: Niedostępne.

12.6 Inne szkodliwe skutki  
działania : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych  
zagrożeniach.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

Odpady niebezpieczne : Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 91/689/EC Unii Europejskiej

#### Europejski katalog Odpadów (EWC)

| Kod odpadu  | Oznaczenie odpadu/odpadów |
|---|---------------------------|
| <*** Phrase code not available: [ PL ] CUST-AT2BR:6DJ7:7PT ***> | Niedostępne.              |

#### Opakowanie

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

**Specjalne środki ostrożności** : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|  | ADR/RID  | ADN          | IMDG   | IATA         |
|--|--|--------------|--|--------------|
| <b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>               | -  | -            | -  | -            |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>     | Niedostępne.                                   | Niedostępne. | Niedostępne.                                       | Niedostępne. |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> | Niedostępne.                                   | Niedostępne. | Niedostępne.                                       | Niedostępne. |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>                    | -  | -            | -  | -            |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>         | Nie.   | Nie.         | Nie.   | Nie.         |
| <b>Dodatkowa informacja</b>                    | <u>Kod ograniczeń przewozu przez tunele:</u> - |              | <u>Środek zanieczyszczający wody morskie:</u> Nie. |              |

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** : Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Niedostępne.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Aneks XIV: Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy: Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Inne przepisy UE

**Wykaz europejski** : Co najmniej jeden składnik nie znajduje się w wykazie.  
**Zintegrowana lista zapobiegania i kontroli zanieczyszczeń (IPPC) - powietrze** : Nie wymieniony  
**Zintegrowana lista zapobiegania i kontroli zanieczyszczeń (IPPC) - woda** : Nie wymieniony

**Dozownik aerozolu** :

#### **Dyrektywa Seveso**

Niniejszy produkt znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

#### **Kryteria zagrożenia**

|   |
|---|
| <b>Kategoria</b>  |
| E2: Substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego - Ostre 2 |

#### **Przepisy narodowe**

#### **Przepisy międzynarodowe**

##### **Protokół montreali (Aneksy A, B, C, E)**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

##### **Konwencja sztokholmska dot. stałych zanieczyszczeń organicznych**

##### **Załącznik A - Eliminacja - Produkcja**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

##### **Załącznik A - Eliminacja - Użycie**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

##### **Załącznik B - Ograniczenia - Produkcja**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

##### **Załącznik B - Ograniczenia - Użycie**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

##### **Załącznik C - Przypadkowy - Produkcja**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

#### **Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną (PIC)**

#### **EKG ONZ Protokół z Aarhus w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i metali ciężkich**

##### **Metale ciężkie - Załącznik 1**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

##### **POPs - Załącznik 1 - Produkcja**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

##### **POPs - Załącznik 1 - Użycie**



Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

**POPs - Załącznik 2**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

**POPs - Załącznik 3**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

**Listy międzynarodowe**

**Spis narodowy**

**Stany Zjednoczone** : Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego** : Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Skróty i akronimy** :

- ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
- ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
- ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
- CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
- DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
- DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
- EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
- IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
- PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny
- PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
- RRN = Numer rejestracyjny REACH
- vPvB = Bardzo trwałe i bardzo biokumulatywne

**Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasyfikacja            | Uzasadnienie |
|-------------------------|--------------|
| Aquatic Chronic 2, H411 | Ekspertyza   |

|   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| <b>Pełny tekst skróconych zwrotów H :</b>   | <b>H302</b>               | Działa szkodliwie po połknięciu.                                    |
|   | <b>H412</b>               | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
|   | <b>H411</b>               | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
|   | <b>H225</b>               | Wysoko łatwopalna ciecz i pary.                                     |
| <b>Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS] :</b> | <b>Acute Tox. 4, H302</b> | <b>TOKSYCZNOŚĆ OSTRA -</b>  |

Data poprzedniego

Wersja: 2.0

Data wydania/Data aktualizacji: 23.02.2016

wydania: 00.00.0000

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                | Kategoria 4  |
| <b>Aquatic Chronic 3, H412</b> | PRZEWLEKŁE<br>ZAGROŻENIE DLA<br>ŚRODOWISKA<br>WODNEGO - Kategoria 3  |
| <b>Aquatic Chronic 2, H411</b> | DŁUGOTRWALE<br>ZAGROŻENIE DLA<br>ŚRODOWISKA<br>WODNEGO - Kategoria 2 |
| <b>Flam. Liq. 2, H225</b>      | SUBSTANCJE CIEKŁE<br>ŁATWOPALNE - Kategoria 2                        |

**Pełny tekst skróconych zwrotów R** : R22- Działa szkodliwie po połknięciu.  
R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R11- Produkt wysoce łatwopalny.  
R20- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

**Pełny tekst klasyfikacji [DSD/DPD]** : Xn - Produkt szkodliwy  
F - Produkt wysoce łatwopalny  
Xn - Produkt szkodliwy

**Data wydruku** : 23.02.2016  
**Data wydania/ Data aktualizacji** : 23.02.2016  
**Data poprzedniego wydania** : 00.00.0000  
**Wersja** : 2.0

#### Informacja dla czytelnika

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznaną niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.

### Załącznik do rozszerzonej karty charakterystyki produktu chemicznego (eSDS)

#### Identyfikacja substancji lub mieszaniny

**Definicja produktu** : Mieszanina  
**Nazwa produktu** : POLYSECT DŁUGO DZIAŁAJĄCY 005 SL