

**DECIS 2,5 EC**Wersja 6.1 / PL  
10200002644

1/11

Data aktualizacji: 25.11.2011  
Wydrukowano dnia: 25.11.2011**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****Informacja o produkcie**

Nazwa handlowa	DECIS 2,5 EC
Kod produktu (UVP)	05940184
Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny	Insektycyd
Firma	Bayer Sp. z o. o. Al. Jerozolimskie 158 02-326 Warszawa Polska
Numer telefonu	+48(0)22/572 35 00
Fax	+48(0)22/572 36 03
Wydział Odpowiedzialny	E-mail: kontakt@bayercropscience.com
Telefon alarmowy	+48(0)22/823 85 46 (całodobowy)

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****Wskazania ryzyka dla ludzi i środowiska**

Produkt łatwopalny.  
Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.  
Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.  
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****Charakterystyka chemiczna**

Koncentrat do sporządzania emulsji wodnej (EC)  
Deltametryna (ISO) 25 g/l

**Składniki niebezpieczne**

Nazwa	Nr CAS / Nr WE	Symbol(e)	Zwrot(y) R	Stężenie [%]
Deltametryna (ISO)	52918-63-5 258-256-6	T, N	R23/25, R50/53	2,80
Bis(tetrapropylenobenzenosul fonian) wapnia	11117-11-6 234-360-7	Xn	R21, R38, R41, R52/53	> 1,00 i < 25,00
2-Metylopropan-1-ol	78-83-1 201-148-0	Xi	R10, R37/38, R41, R67	> 1,00 i < 5,00
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6 265-199-0	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65, R66, R67	> 25,00

## DECIS 2,5 EC

Wersja 6.1 / PL  
102000002644

2/11

Data aktualizacji: 25.11.2011  
Wydrukowano dnia: 25.11.2011

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne – substancja zawiera mniej niż 0,1 % wag. benzenu (EINECS: 200-753-7) i dlatego nie została sklasyfikowana jako Carc. Cat. 2; R45, Muta. Cat. 2; R46, Xn; R65.

Pełen tekst zwrotów R/ zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia/ umieszczono w punkcie 16.

Podstawy prawne

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 r., nr 171, poz.1666) z późniejszymi zmianami.

## 4. PIERWSZA POMOC

### Porady ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i usunąć w bezpieczny sposób.

### Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

### Kontakt przez skórę

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast myć dużą ilością wody z mydłem przez co najmniej 15 min. Ciepła woda może stworzyć wrażenie podrażnienia lub zaburzenia czucia. Nie jest to objaw systemicznego zatrucia. W przypadku podrażnienia skóry mogą być zastosowane olejki lub lotiony zawierające witaminę E. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

### Kontakt z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne, po pierwszych 5 minutach, potem kontynuować płukanie oczu. Ciepła woda może stworzyć wrażenie podrażnienia lub zaburzenia czucia. Nie jest to objaw systemicznego zatrucia. Podać uspokajające krople do oczu, a jeśli konieczne podać znieczulające krople do oczu. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

### Połknięcie

Pozostawić w spokoju. Wypłukać usta. NIE prowokować wymiotów. Ryzyko przedostania się produktu do płuc w czasie wymiotów po połknięciu. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

### Uwagi dla lekarza

#### Objawy

Miejscowe:, parestezje skóry i oczu, które mogą być ostre, zazwyczaj ustępuje w ciągu 24 godzin., podrażnienie skóry, oczu i błony śluzowej, Kaszel, kichanie

#### Objawy

Układowe:, Dolegliwości w klatce piersiowej, Tachykardia, Hipotonia, Mdłości, Ból brzucha, Biegunka, Wymioty, Zawroty głowy, Niewyraźne widzenie, Ból głowy ., anoreksja, Senność, Śpiączka, Konwulsje, Drżenie, osłabienie, hiperreakcja dróg oddechowych, Obrzęk płucny, Palpitacje, fasykulacje mięśniowe, apatia

### Zagrożenia

Produkt zawiera pyretroid.

Nie wolno pomylić zatrucia pyretroidem z zatruciem karbaminianem lub związkami fosfoorganicznymi.

## DECIS 2,5 EC

Wersja 6.1 / PL  
102000002644

3/11

Data aktualizacji: 25.11.2011  
Wydrukowano dnia: 25.11.2011

---

### **Pierwsza pomoc**

Leczenie miejscowe.  
Leczenie początkowe: objawowe.

### **Pierwsza pomoc**

Leczenie układowe:  
Leczenie początkowe: objawowe.  
Wymagane monitorowanie funkcji oddechowych i krążenia.  
Płukanie żołądka powinno być brane pod uwagę w ciągu pierwszej godziny (lub pierwszych dwóch godzin) w przypadku przyjęcia dużych dawek. Mimo to zalecane jest podanie węgla aktywowanego i siarczanu sodu.  
Zachować drożność dróg oddechowych.  
W razie potrzeby podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie.  
W przypadku drgawek należy podać benzodiazepinę (np. diazepam) zgodnie ze standardowymi procedurami.  
Jeśli leczenie nie jest skuteczne można zastosować luminal.  
Przeciwwskazania: atropina.  
Przeciwwskazania: pochodne adrenaliny  
Nie ma specyficznego antidotum.  
Powrót do zdrowia jest samoistny i bez następstw.

---

## **5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Stosować mgłą wodną, pianę alkoholoodporną, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla.

### **Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa**

Silny strumień wody

### **Specyficzne zagrożenia w czasie gaszenia pożaru**

W razie pożaru mogą uwalniać się:  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)  
Cyjanowodór (kwas cyjanowodorowy)  
Tlenek węgla (CO)  
Bromowodór (HBr)

### **Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków**

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

### **Informacja uzupełniająca**

Usunąć produkt z obszaru pożaru, lub chłodzić pojemniki wodą w celu uniknięcia podwyższenia ciśnienia spowodowanego wysoką temperaturą.  
Jeżeli jest to możliwe, ograniczyć rozprzestrzenianie się wody po gaszeniu pożaru przez obwałowanie piaskiem lub ziemią.

---

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **Indywidualne środki ostrożności**

Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej.  
Unikać kontaktu z uwolnionym produktem lub zanieczyszczonymi powierzchniami.  
Mając do czynienia z uwolnionym produktem nie pić, nie jeść i nie palić papierosów.

**DECIS 2,5 EC**Wersja 6.1 / PL  
102000002644

4/11

Data aktualizacji: 25.11.2011  
Wydrukowano dnia: 25.11.2011**Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska**

Nie usuwać do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

**Metody oczyszczania**

Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.  
Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).  
Podłogi i zanieczyszczone przedmioty czyścić dużą ilością wody.

**Porady dodatkowe**

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w Sekcji 7.  
Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w Sekcji 8.  
Informacje dotyczące postępowania z odpadami znajdują się w Sekcji 13.  
Stosować się także do procedur obowiązujących w danym przedsiębiorstwie.

**7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE****Postępowanie z substancją/preparatem**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności przy obchodzeniu się z zamkniętym opakowaniem/pojemnikiem; stosować się do wskazówek dotyczących obsługi.  
Zapewnić wystarczającą wentylację.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.  
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**Magazynowanie**

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób.  
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym pomieszczeniu wyposażonym w wentylację ogólną, w temperaturze 0-30 °C.  
Chronić przed przemarzaniem.  
Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych.

Wytyczne składowania

Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****Wskaźnikowe wartości narażenia zawodowego**

Składniki	Nr CAS	Stężenie graniczne	Aktualizacja	Podstawa
Deltametryna (ISO)	52918-63-5	0,02 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
2-Metylopropan-1-ol	78-83-1	100 mg/m <sup>3</sup> (NDS)	Dz.U.2002.217.1833	Wartość dla Polski
2-Metylopropan-1-ol	78-83-1	200 mg/m <sup>3</sup> (NDSch)	Dz.U.2002.217.1833	Wartość dla Polski

## DECIS 2,5 EC

Wersja 6.1 / PL  
102000002644

5/11

Data aktualizacji: 25.11.2011  
Wydrukowano dnia: 25.11.2011

### Sprzęt ochrony osobistej

W zalecanych warunkach stosowania i postępowania prosimy przestrzegać uwag podanych na etykiecie-instrukcji. W przeciwnym razie, stosować się do następujących zaleceń.

Ochrona dróg oddechowych	Stosować respirator z maską i filtrem przeciw oparom organicznym i gazom (wskaźnik ochrony 10) zgodnie z EN 140 lub odpowiednik. Środki ochrony dróg oddechowych powinny być stosowane wyłącznie w celu kontroli ryzyka resztkowego, podczas krótkotrwałych czynności, gdy zastosowano już wszystkie uzasadnione i możliwe środki redukcji narażenia u źródła, np. hermetyzacja i/lub miejscowa wentylacja wywiewna. Należy zawsze przestrzegać instrukcji producentów dotyczących noszenia i konserwacji środków ochrony dróg oddechowych.
Ochrona rąk	Nosić oznakowane znakiem CE (lub odpowiednikiem) rękawice z gumy nitylowej (minimalna grubość 0,40 mm). Umyć w przypadku zanieczyszczenia. Usunąć w przypadku zanieczyszczenia strony wewnętrznej. Myć ręce zawsze przed jedzeniem, piciem, paleniem lub korzystaniem z toalety.
Ochrona oczu	Nosić gogle zgodne z normami europejskimi EN 166 (pole widzenia 5 lub równoważne).
Ochrona skóry i ciała	Nosić kombinezon ochronny i odzież ochronna typu 6. Jeżeli jest to możliwe nosić dwie warstwy ubrań. Ubranie ochronne z poliestru/bawełny lub bawełny powinno być zakładane pod kombinezon odporny na chemikalia i powinno być często czyszczone w profesjonalnej pralni. Jeżeli kombinezon chroniący przed chemikaliami jest zachlapany, opryskany lub znacznie zabrudzony, należy go niezwłocznie oczyścić, a następnie ostrożnie zdjąć i usunąć zgodnie z zaleceniami producenta.

### Środki higieny

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.  
Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i starannie oczyścić przed powtórным użyciem.  
Zanieczyszczone ubranie robocze nie powinno opuszczać miejsca pracy.  
Starannie myć ręce wodą z mydłem po kontakcie z produktem i przed jedzeniem, piciem, żuciem gumy, paleniem, korzystaniem z WC lub stosowaniem kosmetyków.  
Bezpośrednio po pracy umyć ręce, w razie potrzeby wziąć prysznic.

### Podstawy prawne

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002.217.1833).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166).

W przypadku braku wartości NDS, producent zaleca nieprzekraczanie podanych przez niego wartości OES BCS (wewnętrzne limity narażenia zawodowego obowiązujące w Bayer CropScience), o ile zostały one podane.

**DECIS 2,5 EC**Wersja 6.1 / PL  
102000002644

6/11

Data aktualizacji: 25.11.2011  
Wydrukowano dnia: 25.11.2011**Wygląd**

Postać	płynny, klarowny
Barwa	zielona
Zapach	Charakterystyczny dla związków aromatycznych

**Dane bezpieczeństwa**

pH	4,0 - 6,0 w 1 % (23 °C) (Woda dejonizowana)
Temperatura zapłonu	48 °C
Temperatura samozapłonu	> 450 °C Dane odnoszą się do rozpuszczalnika: nafta (z ropy naftowej).
Górna granica wybuchowości	7,00 % (obj.) Dane odnoszą się do rozpuszczalnika: nafta (z ropy naftowej).
Dolna granica wybuchowości	0,8 % (obj.) Dane odnoszą się do rozpuszczalnika: nafta (z ropy naftowej).
Względna gęstość par	1,00 Dane odnoszą się do rozpuszczalnika: nafta (z ropy naftowej).
Gęstość	ok. 0,89 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	może tworzyć mieszaninę
Lepkość kinematyczna	1,09 mm <sup>2</sup> /s w 40 °C
Napięcie powierzchniowe	27,3 mN/m w 40 °C

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

Warunki, których należy unikać	Mróz, temperatury > 30°C i bezpośrednie działanie światła słonecznego.
Niebezpieczne reakcje	Brak niebezpiecznych reakcji podczas magazynowania i stosowania zgodnie z zaleceniami na etykiecie-instrukcji. Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Toksyczność ostra doustna	LD50 (szczur) 431 mg/kg
Toksyczność ostra inhalacyjna	LC50 (szczur) 2,69 mg/l Czas ekspozycji: 4 h Działa drażniąco na układ oddechowy. Opary rozpuszczalnika powodują efekt narkotyczny przy wdychaniu w dużym stężeniu.
Toksyczność ostra skórna	LD50 (szczur) > 2000 mg/kg

**DECIS 2,5 EC**Wersja 6.1 / PL  
102000002644

7/11

Data aktualizacji: 25.11.2011  
Wydrukowano dnia: 25.11.2011

Podrażnienie skóry	Drażniący skórę. (królik)
Podrażnienie oczu	Poważne podrażnienie oczu. (królik)
Działanie uczulające	Nie jest uczulający(-a) (świnka morska) OECD 406, próba Buehlera

## Informacja uzupełniająca

Mogą wystąpić objawy skórne, takie jak pieczenie lub poparzenie twarzy i błon śluzowych. Jednakże objawy te nie są przyczyną żadnych uszkodzeń i są przejściowe (do 24 godzin). Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****Informacje na temat eliminacji (zatrzymanie i degradowalność)**

Bioakumulacja	Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli) Współczynnik biokoncentracji (BCF): 1400 Wartość odnosi się do substancji aktywnej: Deltametryna (ISO)
---------------	--

**Ekotoksyczność**

Toksyczność dla ryb	LC50 (Pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)) 0,0093 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	EC50 (Rozwielitka (Daphnia magna)) 0,0039 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla roślin wodnych	EC50 (Senastrum capricornutum) 62,1 mg/l Czas ekspozycji: 96 h

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****Produkt**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami i jeżeli to konieczne, po konsultacji z podmiotem zarządzającym i lokalnymi władzami, produkt można oddać na składowisko odpadów lub do spalarni odpadów.

Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Pozostałości nie usuwać do ścieków.

**Opakowania nieoczyszczone**

Dodać wody do pozostałej zawiesiny.

Trzykrotnie wypłukać pojemniki.

Opakowania niecałkowicie opróżnione powinny zostać usunięte jak odpad niebezpieczny.

Opakowania kaucjonowane zwrócić do punktu sprzedaży środków ochrony roślin lub uprawnionego odbiorcy odpadów

Opakowania muszą być opróżnione i wypłukane.

Nie przebijać i nie spalać pojemnika.

Nie używać ponownie pustych pojemników.

**Kod odpadu**

020108\* Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)

**DECIS 2,5 EC**Wersja 6.1 / PL  
10200002644

8/11

Data aktualizacji: 25.11.2011  
Wydrukowano dnia: 25.11.2011**Podstawy prawne**

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001.62.628) z późniejszymi zmianami.
2. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001.63.638) z późniejszymi zmianami.
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001.112.1206).
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów. (Dz.U.2002.37.339) z późniejszymi zmianami.

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE****ADR/RID/ADN**

Numer UN	<b>1993</b>
Nalepki	3
Grupa pakowania	III
Numer rozpoznawczy zagrożenia	30
Symbol zagrożenia dla środowiska	TAK
Nazwa i opis	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (DELTAMETRYNA, ROZPUZZCZALNIK CIĘŻKIEJ BENZYNY (ROPA NAFTOWA) ROZTWÓR LEKKICH ZWIĄZKÓW AROMATYCZNYCH)
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	D/E
Specjalne instrukcje	640E

Ta klasyfikacja nie jest z zasady dopuszczona do transportu w zbiornikowcach w transporcie śródlądowym. W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktować się z producentem.

**IMDG**

Numer UN	<b>1993</b>
Nalepki	3
Grupa pakowania	III
EmS	F-E , S-E
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	TAK
Nazwa i opis	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)

**IATA**

Numer UN	<b>1993</b>
Nalepki	3
Grupa pakowania	III
Symbol zagrożenia dla środowiska	NIE
Nazwa i opis	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**DECIS 2,5 EC**Wersja 6.1 / PL  
102000002644

9/11

Data aktualizacji: 25.11.2011  
Wydrukowano dnia: 25.11.2011(DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)  
LIGHT AROMATIC SOLUTION )**Podstawy prawne**

1. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.2002.199.1671) z późniejszymi zmianami.
2. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2005.178.1481) z późniejszymi zmianami).
3. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Umowa ADR 2011-2013 r.).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz.U.2000.26.313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych z późniejszymi zmianami.

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****Oznakowanie produktu zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej 1999/45/WE z późniejszymi zmianami i przepisami polskimi.**

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny w obrocie/stosowaniu.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- Deltametryna (ISO)
- Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

## Symbol(e)

Xn	Produkt szkodliwy
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska

## Zwrot(y) R

R10	Produkt łatwopalny.
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

## Zwrot(y) S

S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S35	Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
S39	Nosić okulary lub ochronę twarzy.
S57	Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
S62	W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
S61	Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

**Szczególne oznakowanie**

Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla zdrowia i środowiska.

## DECIS 2,5 EC

Wersja 6.1 / PL  
10200002644

10/11

Data aktualizacji: 25.11.2011  
Wydrukowano dnia: 25.11.2011

### Szczególne oznakowanie

Bardzo toksyczny dla pszczoł (w przypadku wielokrotnego stosowania środka w sezonie wegetacyjnym w dawce równej lub wyższej niż 0,25 l/ha lub jednokrotnego w dawce równej lub wyższej niż 0,4 l/ha (w przypadku roślin sadowniczych) lub jednokrotnego z zastosowaniem 800 l/ha lub więcej cieczy użytkowej (w przypadku roślin ozdobnych).

### Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja WHO:II (Umiarkowanie niebezpieczny)

### Podstawy prawne

1. Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz.U.2004.11.94) z późniejszymi zmianami.
2. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 czerwca 2008 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie roślin (Dz.U.2008.133.849).
3. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz.U.2002.99.896) z późniejszymi zmianami.
4. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.2007.75.493).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005.11.86) z późniejszymi zmianami.
6. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011.63.322).
7. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 r.) z późniejszymi zmianami.
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.2009.53.439).
9. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

## 16. INNE INFORMACJE

### Dalsze informacje

Teks zwrotów R przywołanych w Sekcji 3

R10	Produkt łatwopalny.
R21	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
R23/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## DECIS 2,5 EC

Wersja 6.1 / PL  
102000002644

11/11

Data aktualizacji: 25.11.2011  
Wydrukowano dnia: 25.11.2011

R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### Inne źródła:

1. IUCLID Data Bank (European Commission - European Chemicals Bureau).
2. ESIS - European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wytycznymi Rozporządzenia (WE) 1907/2006. Niniejsza karta uzupełnia instrukcje użytkownika, ale ich nie zastępuje. Zawarte w niej informacje oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie opracowywania karty. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem. Wymagane informacje są zgodne z obecnymi przepisami EWG. Odbiorcy są proszeni o przestrzeganie wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie. Ostatnio wprowadzone zmiany:

- aktualizacja przepisów prawnych: p. 8, 14, 15
- korekta terminologii (wybrane punkty w karcie, szczególnie punkty: 1, 3, 6, 8, 9, 13)
- korekta zapisu matematycznego dotyczącego stężeń składników: p. 3
- uzupełnienie informacji w p. 3 (Uwaga P)
- uzupełnienie informacji w p. 5 (Specyficzne zagrożenia w czasie gaszenia pożaru)
- korekta i uzupełnienie informacji w p. 8
- korekta informacji w p. 9