

CONFIDOR 200 SLWersja 4.1 / PL
1020000111081/9
Data aktualizacji: 13.12.2011
Data wydruku: 13.12.2011**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****Informacja o produkcie**

Nazwa handlowa	CONFIDOR 200 SL
Kod produktu (UVP)	06364284
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**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

Koncentrat rozpuszczalny (SL)
Imidachlopyrd (ISO) 200 g/l

Składniki niebezpieczne

Nazwa	Nr CAS / Nr WE	Symbol(e)	Zwrot(y) R	Stężenie [%]
Imidachlopyrd (ISO)	138261-41-3 428-040-8	Xn, N	R22, R50/53	17,10
4-Metylo-1,3-dioksolan-2-on	108-32-7 203-572-1	Xi	R36	> 1,00 i < 25,00

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

CONFIDOR 200 SL

Wersja 4.1 / PL
102000011108

2/9

Data aktualizacji: 13.12.2011

Data wydruku: 13.12.2011

Porady ogólne

Usunąć z zagrożonej strefy. Ułożyć i transportować uszkodzonego w stabilnej pozycji (bocznej ustalonej). Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i usunąć w bezpieczny sposób.

Wdychanie

Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny. Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić uszkodzowanemu ciepło i spokój.

Kontakt przez skórę

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zmyć glikolem polietylenowym 400, a następnie dużą ilością wody. 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. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Połknięcie

Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny. Wypłukać usta. Wywołać wymioty tylko jeżeli: 1. uszkodzony jest całkowicie przytomny, 2. nie ma dostępu do pomocy medycznej, 3. w przypadku połknięcia większej ilości (więcej niż jeden łyk) i 4. spożycie nastąpiło w czasie krótszym niż 1 godzina. (Wymioty nie mogą dostać się do dróg oddechowych).

Uwagi dla lekarza

Pierwsza pomoc

Leczenie 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.

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:

Chlorowodór (HCl)

Cyjanowodór (kwas cyjanowodorowy)

Tlenek węgla (CO)

Tlenki azotu (NOx)

Tlenki siarki

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

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

Informacja uzupełniająca

Ograniczyć rozprzestrzenianie się środków gaśniczych.

Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do sieci wodnej lub kanalizacji.

CONFIDOR 200 SLWersja 4.1 / PL
1020000111083/9
Data aktualizacji: 13.12.2011
Data wydruku: 13.12.2011**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****Indywidualne środki ostrożności**

Unikać kontaktu z uwolnionym produktem lub zanieczyszczonymi powierzchniami.
Stosować środki ochrony indywidualnej.

Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska

Nie usuwać do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

Metody oczyszczania

Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
Dokładnie czyścić zanieczyszczone podłogi i obiekty, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

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.

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

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania
Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z wentylacją ogólną.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.
Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

Magazynowanie

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym i chłodnym (0-30 °C) pomieszczeniu wyposażonym w wentylację ogólną.
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób.

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
Imidachlopryd (ISO)	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: wskaźnikowe wartości narażenia zawodowego obowiązujące wewnątrz w Bayer CropScience.

CONFIDOR 200 SLWersja 4.1 / PL
1020000111084/9
Data aktualizacji: 13.12.2011
Data wydruku: 13.12.2011**Sprzęt ochrony osobistej**

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

Ochrona dróg oddechowych	Stosować respirator z maską i filtrem przeciw oparom organicznym i gazom (wskaźnik ochrony 10) zgodnie z EN 140 lub odpowiednik.
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 ochronną 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.

Środki higieny

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
- Przechowywać ubranie robocze oddzielnie.
- Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.
- Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i starannie oczyścić przed powtórным użyciem.
- Ubranie, którego nie można wyczyścić musi być zniszczone (spalone).

Podstawy prawne

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.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**Wygląd**

Postać	ciecz, klarowna
Barwa	żółtawa do jasnobrażowej
Zapach	charakterystyczny, jak dla związków aromatycznych

Dane bezpieczeństwa

pH	6,0 - 8,0 w 1 % (23 °C) (woda dejonizowana)
Temperatura zapłonu (Flash point)	97 °C
Temperatura samozapłonu (Autoignition temperature)	295 °C

CONFIDOR 200 SLWersja 4.1 / PL
1020000111085/9
Data aktualizacji: 13.12.2011
Data wydruku: 13.12.2011

Gęstość	ok. 1,17 g/cm ³ w 20 °C
Gęstość	1,1495 g/cm ³ w 40 °C
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszcza się całkowicie
Lepkość dynamiczna	0,004 mPa*s w 40 °C
Napięcie powierzchniowe	41,9 mN/m w 40 °C
Wybuchowość	Nie jest wybuchowy(-a) 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

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) ok. 2500 mg/kg
Toksyczność ostra inhalacyjna	LC50 (szczur) > 6,312 mg/l Czas ekspozycji: 4 h Określono w postaci respirabilnego aerozolu. Najwyższe osiągalne stężenie. Test został przeprowadzony na podobnej formulacji.
Toksyczność ostra skórna	LD50 (szczur) > 4000 mg/kg
Podrażnienie skóry	Brak podrażnienia skóry (królik)
Podrażnienie oczu	Lekki efekt drażniący - nie wymaga oznakowania. (królik)
Działanie uczulające	Nie jest uczulający(-a). (świnka morska) OECD 406, próba Magnussona i Kligmana

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**Ekotoksyczność**

Toksyczność dla ryb	LC50 (Pstrąg tęczowy (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 211 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidachlopryd (ISO)
Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	EC50 (Rozwielitka (<i>Daphnia magna</i>)) 85 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidachlopryd (ISO)

CONFIDOR 200 SLWersja 4.1 / PL
1020000111086/9
Data aktualizacji: 13.12.2011
Data wydruku: 13.12.2011

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	LC50 (Chironomus riparius (komar nie kęsający)) 0,0552 mg/l Czas ekspozycji: 24 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidachlopyrd (ISO)
Toksyczność dla roślin wodnych	EC50 (Desmodesmus subspicatus) > 10 mg/l Szybkość wzrostu; Czas ekspozycji: 72 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidachlopyrd (ISO)

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. Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

Opakowania muszą być opróżnione i wypłukane.

Nie używać ponownie pustych pojemników.

Nie przebijać i nie spalać pojemnika.

UWAGA!

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW. W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

Kod odpadu

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

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.01.63.638) z późniejszymi zmianami.
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów. (Dz.U.02.37.339) z późniejszymi zmianami.

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

Numer UN	3082
Nalepki	9
Grupa pakowania	III

CONFIDOR 200 SLWersja 4.1 / PL
1020000111087/9
Data aktualizacji: 13.12.2011
Data wydruku: 13.12.2011

Numer rozpoznawczy zagrożenia	90
Symbol zagrożenia dla środowiska	TAK
Nazwa i opis	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ROZTWÓR IMIDACHLOPRYDU)
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	E

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	3082
Nalepki	9
Grupa pakowania	III
EmS	F-A , S-F
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	TAK
Nazwa i opis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)

IATA

Numer UN	3082
Nalepki	9
Grupa pakowania	III
Symbol zagrożenia dla środowiska	TAK
Nazwa i opis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID 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 14.03.2000 r. (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.

CONFIDOR 200 SLWersja 4.1 / PL
1020000111088/9
Data aktualizacji: 13.12.2011
Data wydruku: 13.12.2011

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- Imidachlopyrd (ISO)

Symbol(e)

N

Produkt niebezpieczny dla środowiska

Zwrot(y) R

R50/53

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwrot(y) S

S35

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

S57

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

S61

Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

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.

Szczególne oznakowanie

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

Szczególne oznakowanie

Bardzo toksyczny dla pszczoł.

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja WHO: III (Lekko niebezpieczny)

CONFIDOR 200 SL

Wersja 4.1 / PL
102000011108

9/9
Data aktualizacji: 13.12.2011
Data wydruku: 13.12.2011

16. INNE INFORMACJE

Dalsze informacje

Teks zwrotów R przywołanych w Sekcji 3

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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 Rozporządzeniem (WE)1907/2006 i oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Niniejsza karta uzupełnia instrukcje użytkownika, ale ich nie zastępuje. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Podane informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i nie mogą być traktowane jako gwarancja określonych właściwości produktu lub jego przydatności do określonych zastosowań.

Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie. Ostatnio wprowadzone zmiany:

- aktualizacja przepisów prawnych: p. 8, 14, 15, 16 (usunięcie nieaktualnych i uzupełnienie istniejących)
- korekta terminologii (wybrane punkty w karcie, szczególnie punkty: 1, 3, 6, 8, 9, 13)
- korekta informacji w punkcie 15, 13.
- wstawiono poprawne brzmienie kodu odpadu