

**CYFLOK ŻEL**Wersja 4.2 / PL  
1020000073471/9  
Data aktualizacji: 30.08.2012  
Data wydruku: 30.08.2012**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****Informacja o produkcie**

Nazwa handlowa	CYFLOK ŻEL
Kod produktu (UVP)	05178819
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 toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

Przynęta (gotowa do zastosowania) (RB)  
Imidaklopyrd (ISO) 2,15 %

**Składniki niebezpieczne**

Nazwa	Nr CAS / Nr WE	Symbol(e)	Zwrot(y) R	Stężenie [%]
Imidaklopyrd (ISO)	138261-41-3 428-040-8	Xn, N	R22, R50/53	2,15
Gliceryna	56-81-5 200-289-5			> 1,00

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

**4. PIERWSZA POMOC****Porady ogólne**

Postać produktu znajdującego się w opakowaniu handlowym praktycznie uniemożliwia jego uwolnienie. Jeżeli jednak, mimo wszystko, nastąpiłoby uwolnienie większej ilości, należy zastosować następujące wskazówki. Usunąć z zagrożonej strefy. Ułożyć i transportować

## CYFLOK ŻEL

Wersja 4.2 / PL  
102000007347

2/9  
Data aktualizacji: 30.08.2012  
Data wydruku: 30.08.2012

poszkodowanego w stabilnej pozycji (bocznej ustalonej). Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i usunąć w bezpieczny sposób.

### **Kontakt przez skórę**

Dokładnie zmyć dużą ilością wody z mydłem, jeżeli to możliwe z glikolem polietylenowym 400, a następnie spłukać wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

### **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. Wypluć usta. Wywołać wymioty tylko jeżeli: 1. poszkodowany 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.

Nie ma specyficznego antidotum.

---

## **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**

Tlenek węgla (CO)

Tlenki azotu (NOx)

Cyjanowodór (kwas cyjanowodorowy)

chlorrowodór (HCl)

### **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.

---

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

**CYFLOK ŻEL**Wersja 4.2 / PL  
102000007347

3/9

Data aktualizacji: 30.08.2012

Data wydruku: 30.08.2012

**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**

Postać produktu znajdującego się w opakowaniu handlowym praktycznie uniemożliwia jego uwolnienie. Jeżeli jednak, mimo wszystko, nastąpiłoby uwolnienie większej ilości, należy zastosować poniższe wskazówki.

Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

Dokładnie czyścić zanieczyszczone podłogi i obiekty, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

**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**

PRODUKT BIOBÓJCZY NALEŻY UŻYWAĆ Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNYCH ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI. PRZED UŻYCIEM NALEŻY PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ I ULOTKĘ INFORMACYJNĄ.

**Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania**

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

**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
Imidaklopryd (ISO)	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Gliceryna (Glicerol-aerozole)	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (NDS)	Dz.U.2002.217.1833	Wartość dla Polski

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

**CYFLOK ŻEL**Wersja 4.2 / PL  
1020000073474/9  
Data aktualizacji: 30.08.2012  
Data wydruku: 30.08.2012

CropScience.

**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	W zalecanych warunkach nie są wymagane środki ochrony indywidualnej dróg oddechowych. 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 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 powtórny użyciem.
- Ubranie, którego nie można wyczyścić musi być zniszczone (spalone).
- Nosić rękawice.
- Zanieczyszczoną skórę lub oczy przemyć kilkakrotnie wodą.
- Nie jeść, nie pić i nie palić.
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.
- Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych a zwłaszcza dzieci.

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	żel
Barwa	od białej do beżowej

**CYFLOK ŻEL**Wersja 4.2 / PL  
1020000073475/9  
Data aktualizacji: 30.08.2012  
Data wydruku: 30.08.2012

Zapach	słaby, charakterystyczny
<b>Dane bezpieczeństwa</b>	
Palność (ciała stałego, gazu)	Produkt nie jest wysoce łatwopalny.
Temperatura samozapłonu (Autoignition temperature)	> 381 °C
Gęstość	ok. 1,21 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	może tworzyć mieszaninę
Wrażliwość na wstrząsy	niewrażliwy na wstrząsy
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) > 5000 mg/kg
Toksyczność ostra skórna	LD50 (szczur) > 5000 mg/kg
Podrażnienie skóry	Brak podrażnienia skóry (królik)
Podrażnienie oczu	Brak podrażnienia oczu (królik)
Działanie uczulające	Nie jest uczulający(-a). (świnka morska) OECD 406, próba Buehlera
Działanie uczulające	Nie jest uczulający(-a). (świnka morska) OECD 406, próba Magnussona i Kligmana

Oszacowanie toksyczność na dawce powtarzanej  
Imidaklopyrd nie wykazał żadnego znaczącego działania szkodliwego ani działania szkodliwego na narządy docelowe w badaniach toksyczności podprzewleklej.

Oszacowanie mutagenności  
Imidaklopyrd nie wykazywał działania mutagennego ani genotoksycznego w oparciu o ogólny ciężar dowodów w badaniach in vitro i in vivo.

Oszacowanie rakotwórczości  
Imidaklopyrd nie wykazywał działania rakotwórczego podczas badań na szczurach i myszach.

Oszacowanie szkodliwego wpływu na rozrodczość

**CYFLOK ŻEL**Wersja 4.2 / PL  
1020000073476/9  
Data aktualizacji: 30.08.2012  
Data wydruku: 30.08.2012

Imidaklopyrd spowodował szkodliwy wpływ na rozrodczość w badaniach na dwóch pokoleniach szczurów, tylko przy poziomach dawek, które wykazały również szkodliwe działanie na zwierzęta rodzicielskie. Szkodliwy wpływ na rozrodczość zaobserwowany dla Imidaklopyrdy dotyczy toksyczności ogólnej.

Oszacowanie toksyczności rozwojowej

Imidaklopyrd nie powodował toksyczności rozwojowej w badaniach na szczurach i królikach.

---

**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: imidaklopyrd (ISO)
Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	EC50 (Rozwielitka ( <i>Daphnia magna</i> )) 85 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidaklopyrd (ISO)
Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	LC50 ( <i>Chironomus riparius</i> (komar nie kłusający)) 0,0552 mg/l Czas ekspozycji: 24 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidaklopyrd (ISO)
Toksyczność dla roślin wodnych	EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) > 10 mg/l Szybkość wzrostu; Czas ekspozycji: 72 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej: imidaklopyrd (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 produktu razem z odpadami komunalnymi.

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

**Opakowania nieoczyszczone**

Opakowania niecałkowicie opróżnione powinny zostać usunięte jak odpad niebezpieczny. Opróżnić opakowanie z resztek produktu.

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały dokładnie oczyszczone.

Opróżnione opakowania po produkcie zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ 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)

---

**CYFLOK ŻEL**Wersja 4.2 / PL  
102000007347

7/9

Data aktualizacji: 30.08.2012

Data wydruku: 30.08.2012

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

Numer UN	<b>3077</b>
Nalepki	9
Grupa pakowania	III
Numer rozpoznawczy zagrożenia	90
Symbol zagrożenia dla środowiska	TAK
Nazwa i opis	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (IMIDAKLOPRYD MIESZANINA)
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	<b>3077</b>
Nalepki	9
Grupa pakowania	III
EmS	F-A , S-F
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	TAK
Nazwa i opis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)

**IATA**

Numer UN	<b>3077</b>
Nalepki	9
Grupa pakowania	III
Symbol zagrożenia dla środowiska	TAK
Nazwa i opis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE )

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**Klasyfikacja produktu zgodna z przepisami UE i polskimi.**  
**Oznakowanie produktu zgodne z przepisami polskimi.**

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny w obrocie/stosowaniu.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- Imidaklopryd (ISO)

Symbol(e)

N

Produkt niebezpieczny dla środowiska

**CYFLOK ŻEL**Wersja 4.2 / PL  
1020000073478/9  
Data aktualizacji: 30.08.2012  
Data wydruku: 30.08.2012

Zwrot(y) R R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Zwrot(y) S S2	Chronić przed dziećmi.
S35	Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
S46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza —
S57	pokaż opakowanie lub etykietę.
S61	Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

**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 nr 217 poz. 1833) z późn. zm.

Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U.2002.175.1433) z późn. zm.

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2007 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o produktach biobójczych (Dz.U.2007.39.252).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz.U.2003.16.150).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 sierpnia 2006 r. w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi oraz podmiotów obowiązanych do zgłaszania zatruc (Dz.U.2006.161.1143) z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 1451/2007 z dnia 4 grudnia 2007 r. w sprawie drugiej fazy 10-letniego programu pracy określonego w art. 16 ust. 2 dyrektywy 98/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącej wprowadzania do obrotu produktów biobójczych.

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.2007.75.493) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 r.) z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011.63.322).

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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U.UE seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 r.), z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005.259.2173).

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 późn. zm.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011.227.1367).

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 późn. zm.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Umowa ADR 2011-2013 r.).



## CYFLOK ŻEL

Wersja 4.2 / PL  
102000007347

9/9  
Data aktualizacji: 30.08.2012  
Data wydruku: 30.08.2012

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych, (Dz.U.2000.26.313) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin, (Dz.U.2012.0.445).

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001.62.628), z późn. zm.

Ustawa z dn. 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001.63.638) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001.112.1206).

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja WHO: U (Podczas normalnego zastosowania brak silnego zagrożenia).

## 16. INNE INFORMACJE

### Dalsze informacje

Teks zwrotów R przywołanych w Sekcji 3

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

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).
3. Etykieta – będąca załącznikiem do aktualnego pozwolenia wydanego przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

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 powinny być traktowane jako gwarancja określonych właściwości produktu lub jego przydatności do określonych zastosowań.

Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie. Ostatnio wprowadzone zmiany:

- aktualizacja informacji na podstawie Etykiety – będącej załącznikiem do aktualnego pozwolenia wydanego przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych
- aktualizacja przepisów prawnych