

SOLFAC 50 EWWersja / PL
102000006375

1/10

Data aktualizacji: 27.10.2011
Wydrukowano dnia: 29.10.2011**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****Informacja o produkcie**

| | |
|--|---|
| Nazwa handlowa | SOLFAC 50 EW |
| Kod produktu (UVP) | 00787809 |
| 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.
Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

Emulsja, olej w wodzie (EW)
Cyflutryna 50 g/l

Składniki niebezpieczne

| Nazwa | Nr CAS / Nr WE | Symbol(e) | Zwrot(y) R | Stężenie [%] |
|--|-------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------|
| Cyflutryna | 68359-37-5 269-855-7 | T+, N | R23, R28, R50/53 | 5,00 |
| *Solwent nafta (ropa naftowa), lekkie związki aromatyczne | 64742-95-6 265-199-0 | Xn, N | R10, R37, R51/53, R65, R66, R67 | > 1,00 - < 10,00 |

***Uwaga P**

Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wag. benzenu (EINECS: 200-753-7).

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

Podstawa prawna

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.

SOLFAC 50 EW

Wersja / PL
102000006375

2/10

Data aktualizacji: 27.10.2011
Wydrukowano dnia: 29.10.2011

4. PIERWSZA POMOC

Porady ogólne

Usunąć z zagrożonej strefy. Ułożyć i transportować poszkodowanego w stabilnej pozycji (leżącej na boku). Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i usunąć w bezpieczny sposób.

Wdychanie

Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania par lub produktów rozkładu. W razie potrzeby podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

Kontakt przez skórę

Dokładnie zmyć dużą ilością wody z mydłem, jeżeli to możliwe z glikolem polietylenowym 400, a następnie spłukać wodą. 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

NIE prowokować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny. Wypłukać usta.

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 związkiem fosfoorganicznym.

Pierwsza pomoc

Leczenie miejscowe.

Leczenie początkowe: objawowe.

SOLFAC 50 EW

Wersja / PL
102000006375

3/10

Data aktualizacji: 27.10.2011
Wydrukowano dnia: 29.10.2011

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:

chlorowodór (HCl)

Cyjanowodór (kwas cyjanowodorowy)

Fluorowodór

Tlenek węgla (CO)

Tlenki azotu (NOx)

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

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.

SOLFAC 50 EWWersja / PL
102000006375

4/10

Data aktualizacji: 27.10.2011
Wydrukowano dnia: 29.10.2011**Metody oczyszczania**

Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Dokładnie czyścić zanieczyszczone podłogi i objekty, 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**

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

Magazynowanie

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych
Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób.
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym i chłodnym pomieszczeniu wyposażonym w wentylację ogólną.
Chronić przed przemarzaniem.

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 |
|------------|------------|---------------------------------|--------------|----------|
| Cyflutryna | 68359-37-5 | 0,01 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |

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

Sprzęt ochrony osobistej

Podczas normalnego stosowania i posługiwania się prosimy o odniesienie się do uwag na etykiecie i/lub ulotce. W pozostałych przypadkach powinny być zastosowane poniższe zalecenia.

Ochrona dróg oddechowych W warunkach normalnych nie są wymagane środki ochrony indywidualnej dróg oddechowych.
Podczas krótkotrwałych czynności środki ochrony dróg oddechowych powinny być stosowane wyłącznie w celu kontroli ryzyka resztkowego, 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

SOLFAC 50 EWWersja / PL
102000006375

5/10

Data aktualizacji: 27.10.2011
Wydrukowano dnia: 29.10.2011

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. Umyć 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 standardowy kombinezon i odzież ochronna typu 3. 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.
- Myc ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.
- Stosować prysznic lub kąpiel po zakończeniu pracy.
- Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i starannie oczyścić przed powtórny użyciem.
- Ubranie, którego nie można wyczyścić musi być zniszczone (spalone).

Środki ochrony

- Podczas obchodzenia się z otwartym pojemnikiem i gdy możliwy jest kontakt z produktem: Pełna odzież ochronna chroniąca przed chemikaliami

Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29.11.2002 (Dz.U.2002 nr 217, poz.1833) z późn. zm.

W przypadku braku wartości NDS, producent zaleca nie przekraczanie podanych przez niego wartości OES BCS (Wewnętrzne Bayer CropScience limity narażenia zawodowego), o ile zostały one podane.

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).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**Wygląd**

| | |
|--------|-------------|
| Postać | ciecz |
| Barwa | biaława |
| Zapach | aromatyczny |

Dane bezpieczeństwa

| | |
|--|---------------------------|
| pH | 2,5 - 3,5 w 100 % (23 °C) |
| Temperatura krzepnięcia | -1 °C |
| Temperatura wrzenia/ Zakres temperatur wrzenia | ok. 100 °C |
| Temperatura zapłonu | roztwór wodny |

SOLFAC 50 EWWersja / PL
1020000063756/10
Data aktualizacji: 27.10.2011
Wydrukowano dnia: 29.10.2011

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Temperatura samozapłonu | > 600 °C |
| Prężność par | 27 hPa w 20 °C |
| Prężność par | 134 hPa w 50 °C |
| Prężność par | 170 hPa w 55 °C |
| Gęstość | ok. 1,01 g/cm ³ w 20 °C |
| Rozpuszczalność w wodzie | zdolny do tworzenia emulsji |
| Lepkość kinematyczna | 19,1 mm ² /s w 20 °C |
| Napięcie powierzchniowe | 51 mN/m |

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) 2.113 mg/kg |
| Toksyczność ostra inhalacyjna | LC50 (szczur) > 7,576 mg/l Czas ekspozycji: 4 h Określono w postaci respirabilnego aerozolu. Najwyższe osiągalne stężenie. |
| Toksyczność ostra skórna | LD50 (szczur) > 5.000 mg/kg |
| Podrażnienie skóry | Lekki efekt drażniący - nie wymaga oznakowania. (królik) |
| Podrażnienie oczu | Lekki efekt drażniący - nie wymaga oznakowania. (królik) |
| Działanie uczulające | Substancja uczulająca (mysz) Wytyczna OECD nr 429, próba miejscowa na węźle chłonnym (LLNA) |

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**Ekotoksyczność**

| | |
|---------------------|--|
| Toksyczność dla ryb | LC50 (Pstrąg tęczowy (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 0,00047 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej. |
|---------------------|--|

SOLFAC 50 EWWersja / PL
1020000063757/10
Data aktualizacji: 27.10.2011
Wydrukowano dnia: 29.10.2011

| | |
|--------------------------------------|---|
| Toksyczność dla bezkręgowców wodnych | EC50 (Rozwielitka (Daphnia magna)) 0,00016 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej. |
| Toksyczność dla roślin wodnych | IC50 (Desmodesmus subspicatus) > 10 mg/l Szybkość wzrostu; Czas ekspozycji: 72 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej. Nie zaobserwowano ostrej toksyczności w granicach rozpuszczalności w wodzie. |

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.

Opakowania nieoczyszczone

Opakowania niecałkowicie opróżnione powinny zostać usunięte jak odpad niebezpieczny.

Kod odpadu

020108* odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne

Podstawy prawne

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.01.62.628) 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 |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia | 90 |
| Symbol zagrożenia dla środowiska | TAK |
| Nazwa i opis | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (ROZTWÓR CEFLUTRYNY) |
| 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 |
|----------|-------------|

SOLFAC 50 EW

8/10

Wersja / PL
102000006375Data aktualizacji: 27.10.2011
Wydrukowano dnia: 29.10.2011

| | |
|---|--|
| 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. (CYFLUTHRIN 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. (CYFLUTHRIN SOLUTION) |

Podstawy prawne

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002, nr 199, poz.1671) z późniejszymi zmianami.

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).

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych z późn. zm.

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

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny w obrocie/stosowaniu.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- Cyflutryna

Symbol(e)

| | |
|----|--------------------------------------|
| Xi | Produkt drażniący |
| N | Produkt niebezpieczny dla środowiska |

Zwrot(y) R

| | |
|--------|--|
| R43 | Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. |
| R50/53 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |

Zwrot(y) S

| | |
|-----|---|
| S24 | Unikać zanieczyszczenia skóry. |
| S35 | Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. |
| S37 | Nosić odpowiednie rękawice ochronne. |
| S57 | Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. |

Podstawa prawna

SOLFAC 50 EW

Wersja / PL
102000006375

9/10

Data aktualizacji: 27.10.2011
Wydrukowano dnia: 29.10.2011

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 nr 53 poz. 439).

Szczególne oznakowanie

Aby uniknąć ryzyka dla ludzi i środowiska stosować się do informacji podanych na etykiecie-instrukcji.

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja WHO: III (Lekko niebezpieczny)

16. INNE INFORMACJE

Dalsze informacje

Teks zwrotów R przywołanych w Sekcji 3

| | |
|--------|--|
| R10 | Produkt łatwopalny. |
| R23 | Działa toksycznie przez drogi oddechowe. |
| R28 | Działa bardzo toksycznie po połknięciu. |
| R37 | Działa drażniąco na drogi oddechowe. |
| 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. |
| 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. |

Podstawy prawne

1. Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz.U.2004.11.94).
2. Ustawa z dnia 30 marca 2007 r. o zmianie ustawy o ochronie roślin oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2007.80.541)
3. 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).
4. Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U.2007. 39.252)
5. Ustawa z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o produktach biobójczych (Dz.U.2005.180.149)
6. Ustawa z dnia 29 października 2010 r. o zmianie ustawy o produktach biobójczych oraz ustawy o zmianie ustawy o produktach biobójczych (Dz.U.2010.225.1464)
7. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2007 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o produktach biobójczych (Dz.U.2003.16.150)
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz.U.2003.16.150)
9. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011.63.322).
10. 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 późn. zm.
11. 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.

SOLFAC 50 EW

Wersja / PL
102000006375

10/10
Data aktualizacji: 27.10.2011
Wydrukowano dnia: 29.10.2011

12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 maja 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi oraz podmiotów obowiązanych do zgłaszania zatruc (Dz.U.2009.81.686)
13. 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)
14. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.2007.75.493)
15. 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.).
16. 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 późn. zm.
17. 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
18. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5 września 2009 r.).

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, 16 (usunięcie nieaktualnych i uzupełnienie istniejących)
- korekta terminologii (wybrane punkty w karcie, szczególnie punkty: 1, 3, 6, 8, 9, 13)
- uzupełnienie danych w p. 3 (Uwaga P).