



RODILON PASTE

Wersja 4.1 / PL
102000007740

1/9
Data aktualizacji: 07.03.2014
Data wydruku: 07.03.2014

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa RODILON PASTE
Kod produktu (UVP) 05502888

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie Rodentycyd

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca 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

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego +48(0)22/823 85 46 (całodobowy)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE i przepisami polskimi.

R52/53

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 1999/45/WE z późniejszymi zmianami i przepisami polskimi.

Oznakowanie w zakresie dostawy/stosowania jest wymagane.

Zwrot(y) R

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwrot(y) S

S2 Chronić przed dziećmi.
S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.

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

2.3 Inne zagrożenia

Z powodu właściwości antywitaminy K substancji aktywnej, wchłanianie może inhibitować krzepnięcie krwi i powodować syndrom hemoragiczny.

**RODILON PASTE**Wersja 4.1 / PL
10200007740

2/9

Data aktualizacji: 07.03.2014
Data wydruku: 07.03.2014**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2 Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**Przyjęta (gotowa do zastosowania) (RB)
Difetialon 0,0025 %**Składniki niebezpieczne**Zwrot(y) R zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 67/548/EWG i przepisami polskimi.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nazwa	Nr CAS / Nr WE	Klasyfikacja		Stężenie [%]
		Dyrektywa 67/548/EWG	Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008	
Difetialon	104653-34-1 600-594-7	T+; R26/27/28 T; R48/23/24/25 N; R50/53	Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 1, H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,0025

Dalsze informacje

Pełen tekst zwrotów R i zwrotów H/ wskazujących rodzaj zagrożenia/ podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Porady ogólne	Usunąć z zagrożonej strefy. Ułożyć i transportować poszkodowanego w stabilnej pozycji (bocznej ustalonej). Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i usunąć w bezpieczny sposób.
Kontakt ze skórą	Natychmiast umyć dużą ilością wody z mydłem. 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	Wypluć usta. NIE prowokować wymiotów. 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). Podać węgiel aktywny. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Krwotoki i podbiegnięcia krwawe, krwimocz, krwawy kał, krwawe wymioty, krwotok z nosa, krwawienie dziąseł
---------------	---

**RODILON PASTE**Wersja 4.1 / PL
102000007740

3/9

Data aktualizacji: 07.03.2014
Data wydruku: 07.03.2014**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Zagrożenia	Z powodu właściwości antywitaminy K substancji aktywnej, wchłanianie może inhibować krzepnięcie krwi i powodować syndrom hemoragiczny.
Pierwsza pomoc	Objawy mogą się pojawić dopiero w kilka godzin po zatruciu. Zapewnić opiekę medyczną przynajmniej przez 48 godzin. Leczenie miejscowe. Leczenie początkowe: objawowe. Leczenie układowe: Wymagane monitorowanie obrazu krwi. Monitorować: czas krzepnięcia krwi/ wartość INR. Antidotum: Witamina K1. W przypadkach ostrego zatrucia mogą być stosowane typowe działania, takie jak podanie produktów krwiopochodnych lub transfuzja. Powrót do zdrowia jest samoistny i bez następstw. 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. Objawy mogą się pojawić dopiero w kilka godzin po zatruciu.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie	Stosować mgłą wodną, pianę alkoholoodporną, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla.
Niewłaściwe	Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne gazy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.



RODILON PASTE

Wersja 4.1 / PL
102000007740

4/9

Data aktualizacji: 07.03.2014
Data wydruku: 07.03.2014

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

Metody oczyszczania Postać produktu znajdującego się w opakowaniu handlowym praktycznie uniemożliwia jego uwolnienie. Jeżeli jednak, mimo wszystko, nastąpiłoby uwolnienie większej ilości, należy zastosować następujące wskazówki. Użyć sprzętu mechanicznego. Dokładnie czyścić zanieczyszczone podłogi i obiekty, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji 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.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pojemników i pomieszczeń 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 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Należy zapoznać się z etykietą i/lub ulotką.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Parametry dotyczące kontroli nie są znane.

8.2 Kontrola narażenia

Indywidualny sprzęt ochronny

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

**RODILON PASTE**Wersja 4.1 / PL
102000007740

5/9

Data aktualizacji: 07.03.2014

Data wydruku: 07.03.2014

Ochrona dróg oddechowych	W przewidywanych warunkach narażenia 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 często i zawsze przed jedzeniem, piciem, paleniem lub korzystaniem z toalety.
Ochrona oczu	Nosić okulary (zgodne z EN166, pole widzenia = 5 lub równoważne).
Ochrona skóry i ciała	Nosić standardowy kombinezon ochronny i odzież ochronną kategorii 3 typ 5. Jeżeli istnieje ryzyko znacznej ekspozycji, należy rozważyć odzież ochronną o wyższym stopniu ochrony. 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.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać	papka do ciała stałego
Barwa	zielono niebieska
Zapach	słaby, charakterystyczny
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	> 200 °C
Palność (ciała stałego, gazu)	Produkt nie jest wysoce łatwopalny.
Temperatura zapłonu (Ignition temperature)	415 °C
Temperatura samozapłonu	od 359 °C
Gęstość	ok. 1,26 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	Nie ulega dyspersji
Liczba palenia	LP2 Krótki rozbłysk bez rozprzestrzeniania. w 20 °C
9.2 Inne informacje	Inne dane fizyko-chemiczne związane z bezpieczeństwem nie są znane.

**RODILON PASTE**Wersja 4.1 / PL
102000007740

6/9

Data aktualizacji: 07.03.2014
Data wydruku: 07.03.2014**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność****Rozkład termiczny** Trwały w zalecanych warunkach.**10.2 Stabilność chemiczna** Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Brak niebezpiecznych reakcji podczas magazynowania i stosowania zgodnie z zaleceniami na etykiecie-instrukcji.**10.4 Warunki, których należy unikać** Mróz, temperatury > 30 °C i bezpośrednie działanie światła słonecznego.**10.5 Materiały niezgodne** Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie są spodziewane żadne produkty rozkładu w zalecanych warunkach stosowania.**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra doustna** LD50 (szczur) > 2 500 mg/kg**Toksyczność ostra inhalacyjna** Podczas zamierzonego i przewidywanego zastosowania, nie tworzy się respirabilny aerozol.**Toksyczność ostra skórna** LD50 (szczur) > 2 000 mg/kg**Działanie drażniące na skórę** Brak działania drażniącego na skórę (królik)**Działanie drażniące na oczy** Brak działania drażniącego na oczy (królik)**Działanie uczulające** Nie jest uczulający(-a). (świnka morska)
OECD 406, próba Magnussona i Kligmana**Ocena toksyczności dawki powtórzonej**

Difetialon spowodował(a) zahamowanie krzepnięcia krwi, które może być przyczyną zespołu krwotocznego w badaniach na zwierzętach. Toksyczne działanie substancji Difetialon ma związek z właściwościami antyvitaminy K.

Ocena mutagenności

Difetialon nie wykazywał(a) ani działania mutagennego ani genotoksycznego w kompleksowych badaniach mutageniczności in vitro i in vivo.

Ocena rakotwórczości

Difetialon nie jest uważany za rakotwórczy.

Ocena działania szkodliwego na rozrodczość

Difetialon nie jest uważany za działający szkodliwie na rozrodczość przy poziomach dawek nieszkodliwych dla matek.

Ocena toksyczności rozwojowej

**RODILON PASTE**Wersja 4.1 / PL
10200007740

7/9

Data aktualizacji: 07.03.2014
Data wydruku: 07.03.2014

Difetialon nie spowodował(a) toksyczności rozwojowej w badaniach na szczurach i królikach.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla ryb	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)) 0,051 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej: difetialon.
Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	EC50 (Rozwielitka (Daphnia magna)) 0,0044 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej: difetialon.
Toksyczność dla roślin wodnych	IC50 (Desmodemus subspicatus) > 0,4 mg/l Szybkość wzrostu; Czas ekspozycji: 96 h Wartość odnosi się do substancji aktywnej: difetialon. Nie zaobserwowano ostrej toksyczności w granicach rozpuszczalności w wodzie.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność Nie ma zastosowania do tej mieszaniny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Nie ma zastosowania do tej mieszaniny.

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Nie ma zastosowania do tej mieszaniny.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy, ponieważ raport bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagany.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne Nie ma żadnych innych znaczących skutków.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

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	070499 Inne nie wymienione odpady
Podstawy prawne	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.0.21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U.2013.0.888. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz.U.2013.0.523. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzania kwalifikacji w zakresie gospodarowania



RODILON PASTE

Wersja 4.1 / PL
102000007740

8/9

Data aktualizacji: 07.03.2014
Data wydruku: 07.03.2014

odpadami, Dz.U.2013.0.1186.
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu, Dz.U.2013.0.38.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Zgodnie z ADN/ADR/RID/IMDG/IATA nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny.

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

14.1 – 14.5 Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz, sekcje 6 do 8 w tej karcie charakterystyki.

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

Nie ma transportu luzem zgodnie z Kodeksem IBC.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych 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 zatruć produktami biobójczymi oraz podmiotów obowiązanych do zgłaszania zatruć (Dz.U.2006.161.1143) z późn. zm.

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.2007.75.493) z późn. zm. oraz Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 stycznia 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.2014.0.210).

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.

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 dyrektywę 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.

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012.0.1018) z późn. zm.



RODILON PASTE

Wersja 4.1 / PL
102000007740

9/9

Data aktualizacji: 07.03.2014
Data wydruku: 07.03.2014

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) z późn. zm.

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.

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).

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.

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

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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.2013.0.815).

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja WHO: III (Lekko niebezpieczny)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

- R26/27/28 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R48/23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Tekst zwrotów H wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w Sekcji 3

- H300 Połknięcie grozi śmiercią.
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H330 Wdychanie grozi śmiercią.
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne źródła:

ESIS - European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).
Etykieta będąca załącznikiem do aktualnego zezwolenia.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (i wszelkimi kolejnymi zmianami). Niniejsza karta uzupełnia instrukcje użytkownika, ale ich nie zastępuje. Informacje, które zawiera oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Wymagane informacje są zgodne z obecną legislacją WE. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Powód aktualizacji: Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010.

Ostatnio wprowadzone zmiany są zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.