

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARTU

MYCETOX B'

Data sporządzenia: 03.03.2005r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 R.

Wydanie : 3

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa preparatu: **MYCETOX B'**

1.2. Zastosowanie preparatu :

MYCETOX B' Środek do zabezpieczania drewna budowlanego przed grzybami pleśni i technicznymi szkodnikami drewna.

Zabezpieczanie drewna pod dachem i na otwartej przestrzeni przed grzybami powodującymi pleśń, siniznę, rozkład typu brunatnego, białego i szarego oraz przed owadami technicznymi szkodnikami drewna.

Produkt dostępny do użytku zawodowego i ogólnego.

1.3. Identyfikacja producenta :

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „ADW” Sp. z o.o.

43-175 Wyry, ul. Zbożowa 2

Tel. 32 / 218 71 85

Fax : 32 323 00 85

Strona www: www.adw.com.pl

Adres e-mail: adw@adw.com.pl

1.4. Telefon alarmowy :

Tel. 32 / 218 71 85

Institut Medycyny Pracy w Łodzi: +42 657 99 00; +42 631 47 67

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt został zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny:

- Drażniący. Działa drażniąco na oczy i skórę.
- Niebezpieczny dla środowiska (bez przypisanego symbolu N). Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Opakowania jednostkowe wymagają oznakowania znakami ostrzegawczymi: Treść znaków i napisów ostrzegawczych- patrz pkt 15.

Zagrożenia nieujęte w kryteriach klasyfikacji:

Zagrożenie pożarowe: Produkt niepalny, jednak pod wpływem ognia i wysokich temperatur wydzielają się niebezpieczne dla zdrowia gazy, pary i dymy zawierające m.in. tlenki węgla i tlenki azotu.

Inne zagrożenia: Zawiera propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARTU

MYCETOX B'

Data sporządzenia: 03.03.2005r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 R.

Wydanie : 3

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Identyfikacja chemiczna produktu

Mieszanka substancji działających biobójczo w wodzie.

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie

Chlorek didecylodimetyloamonium

Zawartość: <9,5%
Nr CAS: 7173-51-5
Nr WE: 230-525-2
Nr indeksowy: 612-131-00-6
Klasyfikacja: Xn, R22
C; R34

Propikonazol*)

Zawartość: 0,5%
Nr CAS: 60207-90-1
Nr WE: 262-104-4
Nr indeksowy: 613-205-00-0
Klasyfikacja: Xn; R22
R43
N; R50-53

Kwas cytrynowy

Zawartość: 2%
Nr CAS: 77-92-9
Nr WE: 201-069-1
Nr indeksowy: -
Klasyfikacja: Xi; R36

(2-Metoksymetyloetoksy)propanol

Zawartość: 0,5%
Nr CAS: 34590-94-8
Nr WE: 252-104-2
Nr indeksowy: -
Klasyfikacja: -

Wykaz symboli wskazujących kategorię niebezpieczeństwa oraz zwrotów R, oraz pełne ich brzmienie zamieszczono w p. 16 niniejszej karty charakterystyki.

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu lub

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARTU

MYCETOX B'

Data sporządzenia: 03.03.2005r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 R.

Wydanie : 3

etykietę.

Objawy zatrucia

Produkt wykazuje działanie miejscowe drażniące.

Kontakt ze skórą powoduje podrażnienie: miejscowy ból, zaczerwienienie, obrzmienie.

Może wystąpić reakcja uczuleniowa.

W kontakcie z oczami powoduje podrażnienie.

Połknięcie może spowodować podrażnienie błony śluzowej przewodu pokarmowego, jamy ustnej, gardła, przełyku i dalszych części przewodu pokarmowego.

Pary produktu lub rozpylona ciecz mogą spowodować podrażnienie dróg oddechowych i oczu. Szczegółowy opis patrz pkt 11.

Wdychanie

Natychmiast wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu spokój i warunki do odpoczynku. W przypadku zaburzeń lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza.

Objawy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach. Wskazana jest obserwacja lekarska przez okres minimum 78h.

Skóra

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i buty. Zmyć dokładnie skórę dużą ilością letniej, bieżącej wody z łagodnym mydłem. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników. W przypadku wystąpienia zmian na skórze skonsultować się z lekarzem. Zanieczyszczoną odzież i buty dokładnie wyprać i wyczyścić przed ponownym założeniem.

Oczy

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością letniej wody, co najmniej 15-20 min. (przy odwiniętych powiekach), unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki, w przypadku zanieczyszczenia jednego oka, chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu konsultację okulistyczną.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

Połknięcie

Jeżeli poszkodowany jest całkowicie przytomny należy wypłukać dokładnie wodą jamę ustną. Zapewnić poszkodowanemu spokój i komfort cieplny. Natychmiast skontaktować się z lekarzem, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki.

UWAGA! Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze: Dobrać w zależności od rodzaju palącego się otoczenia (produkt niepalny).

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak danych.

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów: W trakcie pożaru powstają gazy, pary i dymy zawierające niebezpieczne produkty spalania, w tym tlenki węgla, tlenki azotu, aminy.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków: Produkty rozkładu mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia lub życia. Nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARTU

MYCETOX B'

Data sporządzenia: 03.03.2005r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 R.

Wydanie : 3

kombinezony ochronne gazoszczelne.

Inne uwagi:

Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru.

Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową i władze terenowe.

Pojemniki zagrożone pożarem usunąć z zagrożonego obszaru jeśli jest to możliwe bez narażania życia i zdrowia ratowników lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

Pary rozcieńczać prądami wodnymi rozproszonymi.

Nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Zawiadomić otoczenie o awarii. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Usunąć źródła zapłonu i zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry lub oczu i wdychania par lub rozpylonej cieczy. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry (patrz pkt.8).

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych, zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metody oczyszczania/usuwania:

Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym). Uwolniony produkt przysypać niepalnym materiałem chłonnym np. piaskiem i zebrać do właściwie oznakowanego, szczelnie zamykanego pojemnika na odpady. W przypadku dużego wycieku obwałować go zaporami z ziemi, piasku itp., odpompować zebraną ciecz. Zebrane odpady usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy . Zapewnić właściwą wentylację. Unikać działania na produkt wysokiej temperatury i otwartego ognia. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania par i aerozoli produktu. Stosować odzież i sprzęt ochronny (jak podano w pkt. 8). W miejscach, w których produkt jest stosowany zabrania się palenia tytoniu, spożywania posiłków i napojów.

Magazynowanie

Przestrzegać zaleceń zamieszczonych na etykiecie ostrzegawczej. Przechowywać wyłącznie

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARTU

MYCETOX B'

Data sporządzenia: 03.03.2005r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 R.

Wydanie : 3

w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta, w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Chronić przed narażeniem na działanie promieni słonecznych. Nie palić tytoniu. Nie dopuszczać osób nieupoważnionych. Pojemniki, które były już otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej uniemożliwiającej wycieki. Nie przechowywać razem z substancjami niekompatybilnymi (patrz pkt. 10). Nie przechowywać razem z produktami spożywczymi, napojami i paszą.

Specyficzne zastosowania: -----

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń produkcyjnych i stanowisk pracy. Zapewnić możliwość dostępu do stanowiska przemycania oczu i prysznic w pobliżu miejsca pracy.

Parametry kontroli narażenia:

(2-Metoksymetyloetoksy)propanol: NDS: 240 mg/m³ NDSC_h: 480 mg/m³

Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym: *nie ustalono*

Środki ochrony indywidualnej: Myć ręce przed każdą przerwą, spożywaniem posiłków, paleniem tytoniu, korzystaniem z toalety i po zakończeniu pracy. Trzymać produkt z dala od żywności, napojów i pasz. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć i dokładnie umyć wodą zanieczyszczoną skórę.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku występowania w środowisku pracy par lub mgieł produktu, np. podczas rozpylania produktu lub w sytuacjach awaryjnych, należy stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie i przenikanie składników produktu, np. nitrylowe lub z PCW. Wybór rękawic jest uzależniony nie tylko od rodzaju materiału, ale także od ich jakości, która u każdego producenta może być inna. Dlatego rękawice powinny być przetestowane przed użyciem. Rękawice powinny być wymieniane każdorazowo po użyciu, również wtedy, kiedy nastąpi ich uszkodzenie np. otwory, przetarcia.

Ochrona oczu: Gogle ochronne lub maska ochronna na twarz.

Ochrona skóry: Odzież ochronna, w sytuacjach awaryjnych odzież gazoszczelna.

- Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.
- Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie (Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. *Kodeks Pracy*, tekst jednolity: Dz.U. nr 21/1998 poz.94 z późn. zm.).
- Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARTU

MYCETOX B'

Data sporządzenia: 03.03.2005r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 R.

Wydanie : 3

należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. nr 69/1996 poz.332 ze zm. Dz.U. nr 60/1997 poz.375; Dz.U. nr 159/1998 poz.1057; Dz.U. nr 37/2001 poz.451).

Informacje przeznaczone dla pracodawców w zakresie parametrów kontroli narażenia środowiskowego.

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków przemysłowych są określone w Rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 168/2004, poz. 1763) i wynoszą:

- azot ogólny: 30 mg N/l
- chlorki: 1000 mg Cl/l

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczenia w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr 129/2002, poz. 1108) i wynoszą:

- chlorki: 1000 mg Cl/l

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać	Ciecz o charakterystycznym zapachu
Temperatura zapłonu	-
Gęstość w temp. 20°C	1,005 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita
pH w temp. 20°C	1,5 ÷ 2,5
Temperatura topnienia	Nie oznaczono
Temperatura wrzenia	Nie oznaczono
Palność	Produkt nie jest samozapalny
Niebezpieczeństwo wybuchu	Produkt nie jest wybuchowy, chociaż jest możliwe tworzenie par wybuchowych z powietrzem

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Warunki, których należy unikać:

Nadmierne ogrzewanie produktu, tworzenie aerozoli w powietrzu.

Materiały, których należy unikać:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARTU

MYCETOX B'

Data sporządzenia: 03.03.2005r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 R.

Wydanie : 3

Materiały o właściwościach utleniających lub redukujących, mocne kwasy i mocne zasady, substancje organiczne.

Właściwości korozyjne: Produkt wykazuje słabe właściwości korozyjne, przechowywać w oryginalnych opakowaniach producenta.

Niebezpieczne produkty rozkładu: W przypadku narażenia na działanie wysokich temperatur w czasie pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak: dym, tlenki węgla, tlenki azotu, aminy.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

Brak danych dotyczących dawek i stężeń śmiertelnych i toksycznych produktu dla zwierząt i ludzi. Poniżej podano dane literaturowe dotyczące składników preparatu:

Wartości medialnych dawek i stężeń śmiertelnych dla zwierząt:

Propikonazol:

Dożołądkowo, szczur DL50: 1517 mg/kg m.c.

Na skórę, szczur, DL50: >4000 mg/kg m.c.

Inhalacyjnie, szczur CL50: 1264 mg/m³/4 godz.

Chlorek didecylodimetyloamonium

Dożołądkowo, szczur DL50: 84 mg/kg

Dożołądkowo, mysz DL50: 268 mg/kg

Dawki i stężenia śmiertelne i toksyczne dla ludzi:

Brak danych.

Drogi narażenia: układ oddechowy, skóra, oczy, przewód pokarmowy.

Skutki narażenia ostrego u ludzi:

Kontakt ze skórą: Powoduje podrażnienie, ból, zaczerwienienie, obrzmienie. Zawiera propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Kontakt z oczami: Powoduje łzawienie, podrażnienie, zaczerwienienie

Spożycie: Może spowodować podrażnienie błon śluzowych gardła, przełyku i dalszych części przewodu pokarmowego,

Wdychanie: Pary produktu lub rozpylona ciecz działają drażniąco na drogi oddechowe i oczy.

Skutki narażenia przewlekłego:

Stany zapalne skóry, zmiany uczuleniowe na skórze.

Odległe skutki narażenia:

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. *o substancjach i preparatach chemicznych* (Dz.U. nr 11/2001 poz.84 z późn. zm.) i nie znajduje się w wykazie substancji rakotwórczych lub mutagennych stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. *w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy* (Dz.U. nr 280/2004 poz. 2771)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARTU

MYCETOX B'

Data sporządzenia: 03.03.2005r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 R.

Wydanie : 3

Brak danych na temat ekotoksyczności, bioakumulacji, biodegradowalności produktu. Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska bez przypisanego symbolu N. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Składnik produktu - propikonazol jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska: działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. W dostępnym piśmiennictwie brak danych liczbowych o ekotoksyczności, doświadczalnie wyznaczony współczynnik podziału oktanol-woda (log Kow) wynosi 3,5, a obliczony współczynnik BCF wynosi 270, co sugeruje wysoką biokoncentrację w organizmach wodnych.

Unikać zrzutów do środowiska, nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62/2001, poz. 628 ze zm).
- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63/2001, poz. 638 ze zm.).
- Likwidację zebranych odpadów przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 112/2001, poz. 1206) odpady klasyfikuje się według źródła ich powstawania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu:
 - 03 02 05 – Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne (odpad znajduje się na liście odpadów niebezpiecznych).

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie został zaklasyfikowany jako towar niebezpieczny w świetle przepisów transportowych ADR/RID .

Przewozić dowolnymi środkami transportu w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed działaniem temperatury poniżej 5^o C.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Zgodnie z Ustawą z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych etykieta powinna zawierać następujące informacje:

Nazwa produktu: MYCETOX M'

Składniki niebezpieczne: -

Symbol, znaki i napisy ostrzegawcze:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARTU

MYCETOX B'

Data sporządzenia: 03.03.2005r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 R.

Wydanie : 3



drażniący

Xi – produkt drażniący

Zwroty R:	R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
	R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Zwroty S:	S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
	S36/37	Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
	S61	Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
Napisy dodatkowe		Zawiera propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
		Preparat biobójczy – nr pozwolenia 1425/04

Opracowano na podstawie :

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. wraz ze zmianami (Dz.U. 01.11.84)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 03.173.1679)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.(Dz.U. 03.171.1666).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.(Dz.U. 07.174.1222).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 05.201.1674).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki. (Dz.U. 07.215.1588).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 04. 260.2595).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 29 października 2004 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji (Dz.U. 04.243.2440).
- 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. 02.217.1833)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARTU

MYCETOX B'

Data sporządzenia: 03.03.2005r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 R.

Wydanie : 3

- rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 05.212.1769)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 sierpnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 07.161.1142)
 - Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych 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.
 - Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2002.175.889, Dz.U. 2003.189.1852, Dz.U.2004.173.1808, Dz.U.2005.180.1491)
 - Karty charakterystyki substancji składników preparatu.

16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych n.t. produktu, danych literaturowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Wykaz zwrotów R i symboli wskazujących kategorię zagrożenia, które zamieszczono w punkcie 2 i 3 karty charakterystyki oraz pełne ich brzmienie:

Xn	Produkt szkodliwy.
Xi	Produkt drażniący.
C	Produkt żrący.
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R52	Działa szkodliwie na organizmy wodne.
R53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Opracowano w PPH „ADW” Wyry
Data opracowania : 03.03.2005 r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 r.
Aktualizacja ogólna

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARTU

MYCETOX B'

Data sporządzenia: 03.03.2005r.
Data aktualizacji : 02.01.2008 R.

Wydanie : 3

Aktualizacja : P.P.H. „ADW” Sp. z o.o.
Małgorzata Muszyńska