

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Basilit B płynny

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz U. nr 2/2005 poz. 8)

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, IDENTYFIKACJA PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

| | |
|--------------------------------|---|
| Nazwa handlowa | Basilit B płynny |
| Zastosowanie/opis | Środek ochronny do drewna. Impregnacja ochronna do drewna. |
| Nr artykułu | W613010035 |
| Producent/Dostawca | RÜTGERS Organics GmbH Oppauer Straße 43 D-68305 Mannheim Telefon: **49 621 76540 Fax: **49 621 7654446 Dalsze informacje o produkcie: Osoba: Pani Gritta Schul; Tel: **49 621 7654 309 |
| Dystrybutor | IMPALEX ŚRODKI DO IMPREGNACJI DREWNA Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Janusz Ławniczak Różnowo 141; 11-001 Dywity k/Olsztyna tel/fax: 089 542 51 30 Telefon alarmowy: 089 541 72 37 |
| Data sporządzenia karty | 04.08.2006 r. |
| Data aktualizacji karty | 22.09.2006 r. |

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki zawarte w produkcie:

| | |
|----------------|-------------------------|
| 2-Aminoetanol: | |
| Zawartość: | 10-25% |
| Nr CAS: | 141-43-5 |
| Nr WE: | 205-483-3 |
| Nr indeksowy: | 603-030-00-8 |
| Klasyfikacja: | C; R34 Xn; R20/21/22 |

W punkcie 16 karty podano znaczenie symboli ostrzegawczych i zwrotów R

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 Nr 243, poz. 2440).

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i środowiska.

Opakowania jednostkowe nie wymagają znakowania ostrzegawczego - patrz pkt 15.

4. PIERWSZA POMOC

Zalecenia ogólne

Nie ma specjalnych zaleceń.

Wdychanie

Wyprowadzić na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Skóra

Zanieczyszczoną skórę natychmiast umyć dużą ilością wody z mydłem i starannie spłukać.

Oczy

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Połączenie

Zasięgnąć porady lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze:

Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie określono

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

Nie określono. Patrz także punkt 9.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Przy pożarze i w razie powstania dużej ilości gazów stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych. Zanieczyszczone środki gaśnicze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuszczać do spływania zanieczyszczonych środków gaśniczych i pozostałości po pożarze do kanalizacji.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Usunąć osoby postronne z zagrożonego obszaru.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.

Metody oczyszczania/usuwania:

Uwolniony produkt zasypać materiałem wiążącym ciecze – piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, uniwersalny materiał wiążący, trociny i zebrać mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami podanymi w punkcie 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem

Nie ma specjalnych zaleceń. Patrz także punkt 6 i 8.

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – 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. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86.

Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Zalecenia przeciwwybuchowe i przeciwpożarowe

Nie ma specjalnych zaleceń.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami, używkami i paszą dla zwierząt.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Patrz także punkt 7.

Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie MPIP z dnia 18 grudnia 2002 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769)

2-Aminoetanol

NDS - 3 mg/m³; NDSh - 10 mg/m³; NDSP - nie określono

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Basilit B płynny

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy)
PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników
PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

2-Aminoetanol

PiMOŚP 1998 z. 19

Wartości dopuszczalnych stężeń w materiale biologicznym (DSB)

Nie określono

Środki ochrony indywidualnej:

Myc ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Zabrudzoną odzież zdjąć. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z przeznaczeniem. W warunkach niedostatecznej wentylacji, narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z odpowiednik pochłaniaczem.

Ochrona skóry:

Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie czynników chemicznych.

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku preparatu, który jest mieszaniną wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona ciała:

Odpowiednia odzież ochronna.

UWAGA:

Środki inżynierijno-techniczne mają pierwszeństwo przed środkami ochrony osobistej.

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173). Pracodawca jest zobowiązany 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.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku 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, wraz z późniejszymi zmianami).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

| | |
|---|---------------------------------|
| Postać | Ciecz |
| Barwa | Bezbarwny |
| Zapach | Swoisty |
| Temperatura topnienia (zakres) | Nie określono |
| Temperatura wrzenia (zakres) | 100°C |
| Punkt zapłonu | >100°C |
| Samozapłon | Produkt nie ulega samozapłonowi |
| Zagrożenie wybuchowe | Nie zagraża |
| Gęstość (w temp. 20°C) | 1,370 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność/mieszalność w wodzie | Miesza się całkowicie |
| pH (150 g/l w temp. 20°C) | 8,4 |

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania. Nie ulega rozkładowi termicznemu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Materiały, których należy unikać:

Nie określono.

Niebezpieczne reakcje:

Nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

| | | |
|-----------------|---|--|
| Droga narażenia | Wartość medialnej dawki/stężenia śmiertelnego | Gatunek zwierząt doświadczalnych |
| Droga pokarmowa | DL ₅₀ – 5520 mg/kg masy ciała | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) |
| Na skórę | DL ₅₀ – >2000 mg/kg masy ciała | Króliki (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) |

Pierwotne działanie drażniące:

Skóra: w badaniach na królikach nie stwierdzono działania drażniącego.

Oczy: w badaniach na królikach nie stwierdzono działania drażniącego.

Działanie uczulające:

Nie jest znane.

Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Zgodnie z doświadczeniem praktycznym producenta i istniejącymi informacjami naukowymi nie stwierdzono szkodliwego dla zdrowia ludzi działania produktu w warunkach stosowania zgodnie z instrukcją.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność dla środowiska:

Toksyczność dla organizmów wodnych

| Wskaźnik | Warunki narażenia | Gatunek doświadczalny |
|------------------|-----------------------------|---|
| CL ₅₀ | 2500 mg/l wody - 96 godziny | Ryby – gupik (<i>Poecilia reticulata</i>) |

Nie ma wyników badań ekotoksykologicznych produktu. Metodą obliczeniową produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Wg informacji podanej przed producenta, produkt jest zaklasyfikowany do 1 klasy szkodliwości dla wód (słabe działanie szkodliwe) – klasyfikacja producenta.

Nie dopuszczać do zrzutów produktu do wód powierzchniowych, wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu atmosferycznym (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 1, poz. 12, 2003 r.):

Nie określono

Przestrzegać przepisów określonych w Rozporządzeniu Ministra 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. z dnia 28 lipca 2004 r.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych (Dz. U. Nr 180, poz. 1867 z dnia 18 sierpnia 2004 r.) określa dopuszczalne masy substancji, które mogą być odprowadzane w oczyszczonych ściekach przemysłowych, w jednym lub więcej okresach, przypadające na jednostkę masy wykorzystywanego surowca, materiału, paliwa lub powstającego produktu

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.

Przestrzegać postanowień:

Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62/2001, poz. 628).

Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z dnia 22 czerwca 2001 r., nr 63, poz. 638)

Ustawy z dnia 19 grudnia 2002 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

dnia 23 stycznia 2003 r., nr 7, poz. 78)

Ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o zmianie ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z dnia 27 stycznia 2004 r., nr 11, poz. 97)

Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z dnia 12 września 2005 r., nr 175, poz. 1458)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z dnia 31 października 2005 r., Dz. U. nr 219, poz. 1858)

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206):

03 02 04*- nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna

* - odpad niebezpieczny

Sposoby unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Nieoczyszczone opakowania usuwać jak pozostałości produktu. Zanieczyszczone opakowania czyścić wodą, ewentualnie z dodatkiem odpowiedniego środka czyszczącego. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 24 września 2002 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. nr 194/2002, poz. 1629) oraz Ustawą z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz. U. z dnia 1 maja 2004 r. Nr 97, poz. 962)

Transport żegluga śródlądową zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie przewozu materiałów niebezpiecznych statkami żeglugi śródlądowej (Dz. U. z dnia 29 kwietnia 2004 r. Nr 88, poz. 839)

Na podstawie art. 41 ust. 8 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 43 i Nr 100, poz. 1085, z 2002 r. Nr 199, poz. 1672, z 2003 r. Nr 211, poz. 2049 oraz z 2004 r. Nr 6, poz. 41)

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID:

Materiał nie klasyfikowany jako niebezpieczny.

Transport morski IMO/IMDG:

Materiał nie klasyfikowany jako niebezpieczny.

Transport powietrzny ICAO/IATA:

Materiał nie klasyfikowany jako niebezpieczny.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

USTAWA z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. nr 201 poz. 1674)

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 Nr 243, poz. 2440)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku 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 wraz z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

(ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629) wraz z kolejnymi zmianami załączników A i B publikowanymi w formie Oświadczeń Rządowych w Dzienniku Ustaw RP oraz Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199/2002, poz. 1671 z późniejszymi zmianami)

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

USTAWA z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004 r., nr 96, poz. 959)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002r Nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769)

Oznakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 ze zmianami w Dz. U. / 2004 r. nr 260, poz. 2595)

Znaki i napisy ostrzegawcze: Nie dotyczy

Zwroty R: Nie dotyczy

Zwroty S: Nie dotyczy

Napisy dodatkowe -

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Znaczenie symboli ostrzegawczych i zwrotów R:

C - Substancja żrąca

Xn – Substancja szkodliwa

R20/21/22 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R34 – Powoduje oparzenia

Niniejsza karta charakterystyki preparatu chemicznego została opracowana przez firmę Eko-Futura sp. z o.o. na podstawie niemieckiej karty charakterystyki z dnia 04.08.2006 r., dostarczonej przez producenta, bazy danych RTECS i obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.