

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

SPECTRUM DEKOBRUK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

Kartę charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 140/2002 poz. 1171 ze zm. Dz.U. nr 2/2005 poz.8) będącym aktem wykonawczym do Ustawy z dn. 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11/2001 poz.84, ze zm.: Dz.U. nr 100/2001 poz.1085; Dz.U. nr 123/2001 poz.1350; Dz.U. nr 125/2001 poz.1367; Dz.U. nr 135/2002 poz.1145; Dz.U. nr 142/2002 poz.1187; Dz.U. nr 189/2003 poz.1852; Dz.U. nr 96/2004 poz. 959; Dz.U. nr 11/2004 poz. 94; Dz.U. nr 121/2004 poz. 1263).

Data sporządzenia

15.05.2005 r.

Data aktualizacji

-

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

1.1. Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa

SPECTRUM DEKOBRUK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

1.2. Zastosowanie preparatu

Zastosowanie

Produkt przeznaczony do impregnacji i renowacji kostki brukowej. Opóźnia porastanie mchami i glonami. Nadaje matową powierzchnię. Wzmacnia malowane podłoże uniemożliwiając pylenie, zmniejsza chłonność wody. Zawiera dodatki antypoślizgowe

Zakres stosowania

Produkt dostępny do użytku zawodowego oraz konsumentom indywidualnym.

1.3. Identyfikacja producenta

Nazwa/imię i nazwisko

Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak

Adres

ul. Kościuszki 14; 62-300 Września

Numer telefonu

+48 (061) 6400004

Numer faksu

+48 (061) 6400004

dekspol@dekspol.pl

e-mail

1.4. Telefon alarmowy

0 602 703 245 (Osoba odpowiedzialna: Paweł Oleszak)

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje niebezpieczne zawarte w produkcie:

Produkt jest mieszaniną związków organicznych i nieorganicznych w roztworze wodnym (dyspersje polimerowe, środki hydrofobizujące, środki uszlachetniające, biocydy, pigmenty). Produkt nie zawiera substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka lub środowiska, w stężeniach równych lub większych od stężeń granicznych podanych w przepisach wykonawczych do Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11/2001, poz. 84 z późniejszymi zmianami).

Produkt nie zawiera substancji chemicznych w stężeniu równym lub większym 1%, których obecność w preparacie powoduje obowiązek dostarczenia karty charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. nr 142/2002, poz. 1194).

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171/2003, poz. 1666 ze zm. Dz.U. nr 243/2004, poz. 2440): Produkt nie został zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny. Opakowania jednostkowe nie wymagają oznakowania ostrzegawczego.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

SPECTRUM DEKOBROK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacji produktu pod kątem toksyczności, skutków specyficznych dla zdrowia ludzi oraz skutków działania na środowisko dokonano metodą obliczeniową na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w produkcie i ich stężeń granicznych.

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwiedzić poszkodowanego do szpitala, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie preparatu lub etykietę.

Objawy zatrucia

Wdychanie aerozoli produktu może być przyczyną podrażnienia błon śluzowych układu oddechowego. Kontakt produktu z oczami może spowodować podrażnienie oczu, uczucie pieczenia, zaczerwienienie, łzawienie. Kontakt ze skórą może spowodować wystąpienie podrażnienia, zaczerwienienia, zwłaszcza u osób szczególnie wrażliwych (szczegółowy opis patrz pkt 11).

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu spokój, ciepło i warunki do odpoczynku. W przypadku zaburzeń oddechu zastosować sztuczne oddychanie i wezwać pomoc medyczną.

Skóra

Zdjąć skażoną odzież i dokładnie umyć skórę dużą ilością bieżącej, chłodnej wody. W przypadku wystąpienia zmian na skórze skontaktować się z lekarzem.

Oczy

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością letniej wody, co najmniej 15 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. W przypadku utrzymywania się objawów podrażnienia zapewnić poszkodowanemu konsultację okulistyczną.

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

Połknięcie

W przypadku połknięcia zwrócić się natychmiast o pomoc medyczną. Zapewnić poszkodowanemu spokój, ciepło i warunki do odpoczynku do momentu przybycia lekarza.

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

SPECTRUM DEKOBROK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze: Środki gaśnicze dobrać w zależności od rodzaju palącego się otoczenia i skali pożaru. Produkt jest praktycznie niepalną cieczą.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak danych.

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów: W trakcie pożaru pod wpływem ognia lub wysokiej temperatury wydzielają się niebezpieczne dla zdrowia gazy, pary i dymy, zawierające m.in. tlenki węgla i tlenki azotu.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Nosić pełne wyposażenie ochronne – odzież gazoszczelną i izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza.

Inne uwagi: Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję Państwową. Zabezpieczyć użyte do gaszenia środki.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Zawiadomić otoczenie o awarii. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać kontaktu z uwolnionym produktem i wdychania aerozoli. 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 nierozcieńczonego produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metody oczyszczania/usuwania:

Jeżeli to możliwe zlikwidować wyciek – uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieścić w odpowiednim szczelnym opakowaniu zewnętrznym. Produkt przysypać suchym, naturalnym sorbentem – roślinnym lub mineralnym. Produkt zbierać do oznakowanego pojemnika na odpady. Zebrane odpady usunąć zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

SPECTRUM DEKOBROK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

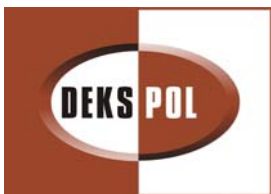
Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. Nr 169 z 2003 r., poz. 1650).

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania aerozoli. Zapewnić właściwą wentylację podczas pracy. Stosować właściwe środki ochrony osobistej. W miejscach, w których produkt jest stosowany, zabrania się palenia tytoniu, spożywania posiłków i napojów.

Za odpad można uznać produkt, który w żadnej postaci nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do wskazanego przez służbę ochrony środowiska miejsca, celem utylizacji. Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz również pkt. 13).

Magazynowanie

Przechowywać na stałym podłożu (betonowym, ceramicznym, etc.) lub na półkach regałów w oryginalnych, właściwie oznakowanych opakowaniach, w magazynie wyposażonym w wydajną instalację wentylacyjną. Chronić produkt przed zamarznięciem. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, spożywania posiłków, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. 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 produktami spożywczymi, napojami i paszami.

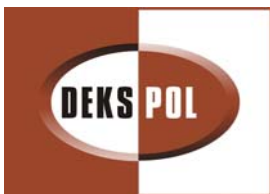


KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

SPECTRUM DEKOBROK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

SPECTRUM DEKOBROK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierijnych:

Zapewnić właściwą wentylację na stanowiskach pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217/2002, poz. 1833): *nie ustalono*

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu – metodyka pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73/2005, poz. 645) reguluje tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy; przypadki, w których jest konieczne prowadzenie pomiarów ciągłych; wymagania, jakie powinny spełniać laboratoria wykonujące badania i pomiary; sposób rejestrowania i przechowywania wyników badań i pomiarów; wzory dokumentów oraz sposób udostępniania wyników badań i pomiarów pracownikom. PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza – Pobieranie próbek powietrza – Zasady pobierania próbek powietrza na stanowiskach 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 strategią pomiarową.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiarowych.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiarowych.

Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym: nie ustalono

Środki ochrony indywidualnej: Unikać zanieczyszczenia produktem oczu i skóry. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed każdą przerwą, spożywaniem posiłków, paleniem tytoniu, korzystaniem z toalety i po zakończeniu pracy. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Trzymać produkt z dala od żywności, napojów i pasz. Nie wdychać aerozoli produktu. Stosować właściwą wentylację.

Ochrona dróg oddechowych: w normalnych warunkach pracy nie jest wymagana; środki ochrony dróg oddechowych stosować w przypadku, gdy w powietrzu środowiska pracy występują aerozole produktu np. w sytuacjach awaryjnych.

Ochrona rąk: rękawice ochronne gumowe, z neoprenu lub z PCW.

Ochrona oczu: zalecane są okulary ochronne.

Ochrona skóry: fartuchy ochronne

UWAGA:

- Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 80/2003 poz. 725).
- 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 należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 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).



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

SPECTRUM DEKOBROK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Informacje przeznaczone dla pracodawców w zakresie parametrów kontroli narażenia środowiskowego:

Postępować zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz.U. nr 87/2002 poz.796)
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2003 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. nr 1/2003 poz.12)
- Rozporządzeniem 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 ze zm. Dz.U. nr 163/2003 poz.1585)
- Rozporządzeniem 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).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać, barwa, zapach	W warunkach normalnych preparat jest cieczą, barwa wg specyfikacji (6 kolorów i bezbarwny), o słabym, charakterystycznym zapachu
Temperatura wrzenia	Ok. 100° C
Temperatura topnienia	Nie ustalono
Temperatura zapłonu	Produkt niepalny
Gęstość (20% roztwór)	1,03 – 1,04 g/cm ³
Lepkość	900-3000 mPas
Wartość pH (20% roztwór)	7,5-9
Rozpuszczalność w wodzie	Nieograniczona

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

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

Warunki, których należy unikać: unikać zamrożenia.

Materiały, których należy unikać: mocne kwasy.

Właściwości korozyjne: Produkt nie wykazuje właściwości korozyjnych.

Niebezpieczne produkty rozkładu: W przypadku narażenia na działanie wysokich temperatur w czasie pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra: Brak danych dotyczących dawek i stężeń śmiertelnych i toksycznych produktu dla zwierząt i ludzi. Na podstawie metody obliczeniowej wykorzystującej zawartość niebezpiecznych składników w produkcie oraz ich stężenia graniczne produkt nie został zaklasyfikowany pod kątem działania toksycznego do żadnej z kategorii niebezpieczeństwa.

Drogi narażenia: inhalacja, kontakt ze skórą, kontakt z oczami, spożycie



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

SPECTRUM DEKOBURK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Skutki narażenia ostrego:

Wdychanie: narażenie inhalacyjne jest mało prawdopodobne w normalnych warunkach pracy, narażenie na aerozole produktu może prawdopodobnie wywołać objawy podrażnienia dróg oddechowych, skóry i oczu.

Kontakt ze skórą: produkt nie jest zaklasyfikowany jako drażniący, ale istnieje możliwość wystąpienia podrażnienia i zaczerwienienia, zwłaszcza u osób szczególnie wrażliwych

Kontakt z oczami: produkt nie jest zaklasyfikowany jako drażniący, ale może wystąpić podrażnienie oczu, uczucie pieczenia, zaczerwienienie, łzawienie, zwłaszcza podczas bezpośredniego kontaktu z produktem.

Spżycie: przypadkowe połknięcie może spowodować niewielkie podrażnienie przewodu pokarmowego - bóle brzucha, nudności, wymioty, biegunkę.

Skutki narażenia przewlekłego: brak danych.

Odległe skutki narażenia:

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutageny 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.).

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie substancji rakotwórczych lub mutagennych (wykaz obejmuje wyłącznie kat. 1 albo 2) stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. *w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy* (Dz.U. nr 280/2004 poz.2771), w związku z czym produkt nie podlega uregulowaniom zawartym w tym rozporządzeniu.

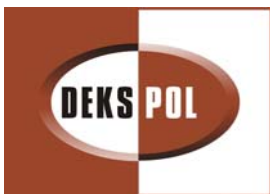
12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska na podstawie metody obliczeniowej opartej na stężeniach składników niebezpiecznych w produkcji i ich stężeniach granicznych.

Brak danych na temat ekotoksyczności i bioakumulacji. Stopień degradacji w środowisku składników wynosi > 90%.

Preparat dobrze poddaje się obróbce technologicznej w oczyszczalniach ścieków.

Oceniono, że produkt charakteryzuje się małym stopniem szkodliwości dla wód, jednak ze względu na fakt, że przedostanie się dużych ilości produktu do wód może stwarzać zagrożenie dla organizmów wodnych, należy unikać zrzutów do środowiska, nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

SPECTRUM DEKOBROK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62/2001, poz. 628 ze zm. Dz.U. nr 41/2002 poz.365; Dz.U. nr 113/2002 poz.984; Dz.U. nr 199/2002 poz.1671; Dz.U. nr 7/2003 poz.78; Dz.U. nr 96/2004 poz.959; Dz.U. nr 116/2004 poz.1208; Dz.U. nr 191/2004 poz. 196).
- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63/2001, poz. 638 ze zm. Dz.U. nr 7/2003, poz. 78; Dz.U. nr 11/2004 poz. 97; Dz.U. nr 96/2004 poz. 959).
- 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 04 - Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Zgodnie z Ustawą z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz.U. nr 199/2002 poz. 1671 ze zm. Dz. U. nr 97/2004 poz. 962, Dz.U. nr 96/2004 poz. 959) produkt nie jest towarem niebezpiecznym i nie podlega przepisom transportowym ADR.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171/2003 poz. 1666, ze zm. Dz.U. nr 243/2004 poz. 2440) produkt nie został zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny. W związku z tym nie wymaga oznakowania opakowań jednostkowych znakami i napisami ostrzegawczymi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173/2003 poz.1679 ze zm. Dz.U. nr 260/2004 poz. 2595).

Nazwa handlowa: SPECTRUM DEKOBROK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

Substancje niebezpieczne: -

Symbole, znaki i napisy ostrzegawcze: -

Zwroty R: -

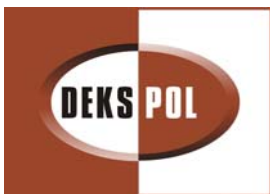
Zwroty S: -

Napisy -

dodatkowe

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

- Postępować zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 175/2002 poz. 1433 ze zm. Dz.U. 189/2003 poz. 1852).



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

SPECTRUM DEKOBROK

(czerwony, ciemnoczerwony, czarny, brązowy, szary, piaskowy, bezbarwny)

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy wspólnotowe w tym zakresie nie implementowane do prawa polskiego:

- ✓ Dyrektywa 2004/73/WE z 29 kwietnia 2004 r. (29 ATP do Dyrektywy 67/548/EWG)
- ✓ „Recommendations of the Technical Committee for Classification and Labelling and Specialised Experts for possible inclusion into the 30th ATP” do Dyrektywy 67/548/EEC, non-confidential substances. Projekt ten jest dostępny na stronie internetowej Europejskiego Biura Chemikaliów <http://ecb.jrc.it>

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.

Dystrybutor zobowiązany jest do przekazania odbiorcy produktu informacji zawartych w tej karcie charakterystyki.

Pracodawca zobowiązany jest do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt na stanowisku pracy z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego opracowana została na podstawie informacji z bazy danych CHEMBANK, danych fizykochemicznych produktu oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Klasyfikacja składników produktu w pkt. 2 karty charakterystyki jest podawana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 199/2003 poz. 1948), a w przypadku, gdy substancja nie znajduje się w ww. wykazie, klasyfikacji dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171 z 2003 r., poz. 1666 ze zm. Dz.U. nr 243/2004, poz. 2440). Dane zweryfikowano zgodnie z 29 ATP do Dyrektywy 67/548/EEC (Dyrektywa 2004/73/WE z 29 kwietnia 2004 r., OJ L 152 – weszła w życie w maju 2004 r.). Przepisy zawarte w tej Dyrektywie będą implementowane do prawa poszczególnych państw członkowskich UE do 31 października 2005 r.

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową na podstawie stężeń granicznych składników niebezpiecznych w preparacie.

Poinformowanie Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych:

Poinformowanie Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej preparatu nie jest wymagane zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami), ponieważ nie jest on zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.