



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **WOOD PROTECTOR PRZECIWOGNIOWY IMPREGNAT DO DREWNA FIRESTOP KONCENTRAT**

Zastosowanie produktu: Impregnat do drewna przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem grzybów i owadów. Środek do użytku profesjonalnego i indywidualnego.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: **Dekspol**

Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska

Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

Adres e-mail: dekspol@dekspol.pl

Telefon alarmowy: + 48 (061) 847 69 46 [Ośrodek Informacji Toksykologicznej w Poznaniu] czynny całą dobę lub +48 (061) 640 00 04 (biuro Dekspol) czynny od poniedziałku do piątku od 8⁰⁰ do 16⁰⁰.

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za Kartę Charakterystyki: biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą oraz przepisami krajowymi dotyczącymi zasad klasyfikacji produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia

Nie ma.

3. Skład i informacja o składnikach

Zawarte w produkcie substancje czynne: kwas borowy [CAS 10043-35-3], oraz tetraboran sodu [CAS 1330-43-4], nie są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia i życia człowieka ani dla środowiska.

4. Pierwsza pomoc

Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zabrudzone partie skóry zmyć dokładnie wodą. W przypadku podrażnienia zgłosić się do lekarza.

W kontakcie z oczami

Płukać obficie dużą ilością wody przez 10-15 min. trzymając szeroko rozwarte powieki. Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. W przypadku podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku spożycia

Wypłukać usta a następnie popić dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Nigdy nie podawać osobie nieprzytomnej nic do ust. Nie wywoływać wymiotów!

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **WOOD PROTECTOR PRZECIWOGNIOWY IMPREGNAT DO DREWNA FIRESTOP KONCENTRAT**
Producent: Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak
Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska
Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

Po narażeniu drogą oddechową

W przypadku narażenia przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dobrać w zależności od materiałów gromadzonych w najbliższym sąsiedztwie.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

Niebezpieczne produkty spalania

Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne dla zdrowia pary, gazy i dymy, m.in. tlenki węgla i azotu.

Uwagi dodatkowe

Produkt sam nie jest palny. Nie należy dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Oddalić osoby postronne z miejsca wypadku. Zadać o właściwą wentylację. Patrz także pkt 8 Karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku uwolnienia większych ilości preparatu należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Wezwać odpowiednie służby ratownicze.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Produkt zebrać mechanicznie unikając pylenia. Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu produktu. Zapewnić właściwą wentylację.

Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach. Chronić przed mrozem. Przechowywać w chłodnych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi. Pojemniki, które były już otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej uniemożliwiającej wysypanie się produktu. Nie magazynować z kwasami i zasadami.

Specyficzne zastosowania

Impregnat do drewna przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem grzybów i owadów. Środek do użytku profesjonalnego i indywidualnego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **WOOD PROTECTOR PRZECIWOGNIOWY IMPREGNAT DO DREWNA FIRESTOP KONCENTRAT**
Producent: Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak
Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska
Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

| Specyfikacja | NDS | NDSCh | NDSP | DSB |
|--|-----|----------------------|------|-----|
| nietrujące pyły przemysłowe- w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2% [pył respirabilny] | — | 10 mg/m ³ | — | — |

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. Zdjąć natychmiast zabrudzone ubranie. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Ochrona rąk i ciała: nosić gumowe rękawice ochronne z PCV lub neoprenu. Zalecana odzież ochronna.

Nie istnieją materiały lub kombinacje materiałów, które dawałyby nieograniczoną odporność na żadne chemikalia lub ich mieszaniny. Wybór rękawic jest uzależniony od stopnia narażenia (rękawice nitrylowe lub neoprenowe mogą być dłużej noszone niż gumowe). Wytrzymałość i skuteczność rękawic może być zmniejszona przez fizyczne/chemiczne uszkodzenia lub złe stosowanie. Zawsze trzeba mieć pewność, że rękawice są wolne od szkodliwych substancji i używane właściwie.

Ochrona oczu: zalecane okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. Stosować jednak ochronę dróg oddechowych w przypadku tworzenia się pyłów.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia i formy występowania substancji w miejscu pracy, dróg narażenia, czasu ekspozycji i czynności wykonywanych przez pracownika. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków i gleby.



9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia: ciało stałe, krystaliczny proszek
barwa: szaro-biała
zapach: charakterystyczny, zanika po impregnacji

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

gęstość (20°C): 1,096 g/cm³ (roztwór 20%)
wartość pH (25°C): 6 (roztwór 20%)
temperatura wrzenia: brak danych
temperatura zapłonu: produkt nie jest palny

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

W normalnych warunkach użytkowania i magazynowania produkt jest stabilny. Nie zamrażać produktu. Produkt wykazuje słabe właściwości korozyjne.

Czynniki, których należy unikać

Unikać kontaktu produktu z mocnymi kwasami i zasadami.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania. Produkty rozkładu w warunkach pożaru – pkt 5.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **WOOD PROTECTOR PRZECIWOGNIOWY IMPREGNAT DO DREWNA FIRESTOP KONCENTRAT**
Producent: Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak
Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska
Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność preparatu

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o toksyczności ostrej preparatu. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą rachunkową w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

W kontakcie z oczami: podczas bezpośredniego kontaktu produkt może powodować podrażnienie, zaczerwienienie oczu, ból, łzawienie.

W kontakcie ze skórą: może powodować podrażnienie i zaczerwienienie u osób szczególnie wrażliwych

Po połyknięciu: przypadkowe spożycie może spowodować podrażnienie przewodu pokarmowego.

Po inhalacji: może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Efekty podrażnienia mogą wystąpić po pewnym czasie.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności preparatu.

Mobilność

Brak danych

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

Zdolność do akumulacji

Brak danych.

Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma.

Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Klasyfikacja odpadów: 03 02 99 (Inne niewymienione odpady).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Opakowania zanieczyszczone resztkami produktu potraktować tak, jak sam produkt.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu drogowego, kolejowego, drogą morską i lotniczą.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Preparat biobójczy – numer pozwolenia 3052/07.

Zawiera: kwas borowy [15% wag]; tetra boran disodowy [5% wag].

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **WOOD PROTECTOR PRZECIWOGNIOWY IMPREGNAT DO DREWNA FIRESTOP KONCENTRAT**
Producent: Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak
Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska
Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).

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, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r, Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 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 99, poz. 667).

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004 r. wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r.).

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

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, poz. 645 z 2005 r.).

Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588).

Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 wraz z późniejszymi zmianami).

Inne zastosowane przepisy

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

16. Inne informacje

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężenia poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **WOOD PROTECTOR PRZECIWOGNIOWY IMPREGNAT DO DREWNA FIRESTOP KONCENTRAT**
Producent: Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak
Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska
Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

Data aktualizacji: 31.07.2008 r.
Wersja: 2.0/PL
Zmiana: punkty: 1,2,3,4,6,7,10,11,12,13,14,15,16.
Osoba sporządzająca kartę: mgr Marta Kuberska

Karta ta zastępuje i unieważnia wszystkie jej dotychczasowe wersje.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „THETA” Doradztwo Techniczne na zlecenie **DEKSPOL**