



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **DEKOSIN – SKŁADNIK B**
Zastosowanie produktu: Impregnat do drewna. DEKOSIN służy do powierzchniowego odbarwiania sinizny na drewnie. Składnik A - posiada właściwą funkcję odbarwiająca. Składnik B - utrzuca działanie składnika A. DEKOSIN, składniki A i B są zawsze sprzedawane razem jako jeden środek. Środek do użytku profesjonalnego.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: **Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak**
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] lub 0 602 703 245 (Paweł Oleszak)

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

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka

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

Może działać korodująco na metale.

3. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
kwas octowy < 3%	64-19-7	200-580-7	R:10; C R:35

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16.

* wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego, ponieważ podlegają przepisom okresu przejściowego zgodnie z rozporządzeniem REACH

4. Pierwsza pomoc

Uwagi ogólne

Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

Objawy zatrucia

Objawy zatrucia ostrego: w postaci par może wywołać łzawienie oczu, zaczerwienienie spojówek, ból gardła, kaszel. W dużym stężeniu może wywołać ból i zawroty głowy, mdłości, wymioty, pobudzenie lub senność. W następstwie ostrego zatrucia może wystąpić zapalenie płuc.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zabrudzoną odzież. Partie skóry zmyć dokładnie chłodną wodą. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **DEKOSIN – SKŁADNIK B**
Producent: Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak
Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska
Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

W kontakcie z oczami

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. Natychmiast skonsultować się z lekarzem okulistą. Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

W przypadku spożycia

Nie wywoływać wymiotów! Wypłukać usta wodą, podać do picia wodę. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę. 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.

Po narażeniu drogą oddechową

Wynieść zatrutego z miejsca narażenia. Zapewnić bezwzględny spokój (bezruch) w pozycji półleżącej lub siedzącej. Wysiętek fizyczny może wywołać obrzęk płuc. Chronić przed utratą ciepła. W razie duszności (uczucie braku tchu) podawać ten, najlepiej przez maskę. Wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności transportować poszkodowanego w pozycji bezpiecznej (bocznej ustalonej).

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.



Uwagi dodatkowe

Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. 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

Usunąć wszystkie źródła zapłonu i zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Unikać kontaktu z uwolnionym produktem.

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

Zabezpieczyć miejsce wycieku. Rozlany produkt zebrać materiałami wchłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny itp.). Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **DEKOSIN – SKŁADNIK B**
Producent: Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak
Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska
Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

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 par/aerozoli produktu. Zapewnić właściwą wentylację. Nie używać otwartego ognia, nie palić, nie używać narzędzi iskrzących.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym, Przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu oraz utleniaczy i substancji alkalicznych (wodorotlenków, amin). Zasady magazynowania określa norma PN-89/C-81400.

Specyficzne zastosowania

Impregnat do drewna. DEKOSIN służy do powierzchniowego odbarwiania sinizny na drewnie. Składnik A - posiada właściwą funkcję odbarwiająca. Składnik B - utrwała działanie składnika A. DEKOSIN, składniki A i B są zawsze sprzedawane razem jako jeden środek. Środek do użytku profesjonalnego.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Kwas octowy	15 mg/m ³	30 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 skóry i ciała

Stosować odzież ochronną wykonaną z materiałów powlekanych (np. vitonem, kauczukiem butylowym lub polichlorkiem winylu), rękawice ochronne i obuwie ochronne (np. z gumy naturalnej lub polichlorkiem winylu)

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



Ochrona oczu

W warunkach pracy stwarzających niebezpieczeństwo zanieczyszczenia oczu stosować odpowiednie okulary ochronne lub ochrony twarzy.



Ochrona dróg oddechowych

W przypadku awarii lub nieodpowiedniej wentylacji stosować sprzęt ochrony układu oddechowego: maska lub półmaska skompletowana z pochłaniaczem typu B.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

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 lub gleby.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **DEKOSIN – SKŁADNIK B**
Producent: Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak
Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska
Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia: ciecz
barwa: bezbarwna
zapach: charakterystyczny dla octu

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH: 2,5
temperatura wrzenia: >101°C
temperatura topnienia: <-3°C
gęstość (20°C): 1,009 g/cm³
wybuchowość: produkt nie jest wybuchowy
granice wybuchowości (dolna/górna): 4% obj./17% obj.
rozpuszczalność w wodzie: całkowita

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 Karty).
Unikać kontaktu ze źródłami ciepła.

Substancje, których należy unikać

Unikać kontaktu z silnymi czynnikami utleniającymi, z kwasami, zasadami.

Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku narażenia na działanie wysokich temperatur w czasie pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla i tlenki azotu.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra komponentu

Kwas octowy
LD₅₀ (szczur, doustnie) 3310 mg/kg
LD₅₀ (królik, skóra) 1060 mg/kg
TCL₀ (człowiek, inhalacja) 2040 mg/mł (3 min)

Toksyczność preparatu

Wdychanie: w postaci par może wywołać łzawienie oczu, zaczerwienienie spojówek, ból gardła, kaszel.

W kontakcie z oczami: może wywołać ból i łzawienie oczu, zaczerwienienie spojówek.

W kontakcie ze skórą: powoduje miejscowe zaczerwienienie i podrażnienie.

Spożycie: powoduje mdłości, wymioty z krwią, ból brzucha, biegunkę.

Objawy zatrucia przewlekłego

Produkt powoduje przewlekłe zapalenie spojówek, gardła, oskrzeli. Powtarzający się kontakt ze skórą wywołuje stan zapalny, przebarwienia, uszkodzenie szkliwa zębów.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność komponentu

Kwas octowy

Graniczne stężenie toksyczne dla:

ryb:	Leuciscus idus melanotus LC0	368 mg/l/48 h
	Salmo gairdneri irideus LC0	50 mg/l
	Cyprinus carpio LC0	15 mg/l
skorupiaków	Daphnia magna EC0	78 mg/l/24 h
planktonu:	Gammarus pulex	6 mg/l
	Epeorus assimilis	1 mg/l
	Vorticella campanula	12 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **DEKOSIN – SKŁADNIK B**
Producent: Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak
Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska
Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

glonów:	Sialis flavilatera	250 mg/l
	Chironamus plumosus	12 mg/l
	Limnea ovata	15 mg/l
	Paramaecium caudatum	12 mg/l
	Scenedesmus quadricauda	4000 mg/l
	Microcystis aeruginosa	90 mg/l
bakterii	Pseudomonas putida	2850 mg/l
pierwotniaków	Entosiphon sulcatum	78 mg/l
Stężenie śmiertelne dla:		
ryb:	Leuciscus idus melanotus LC50	410 mg/l/48 h
	Leuciscus idus melanotus LC100	452 mg/l/48 h
	Gobio gobio	100-200 mg/l
skorupiaków	Daphnia magna EC50	95 mg/l/24 h,
	Daphnia magna EC100	114 mg/l/24 h

Ekotoksyczność preparatu

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

Mobilność

Produkt rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia się w środowisku wodnym.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

Zdolność do akumulacji

Brak danych.

Dodatkowe informacje

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

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do kanalizacji.

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 przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

Nie ma.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **DEKOSIN – SKŁADNIK B**
Producent: Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak
Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska
Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

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 MPiPS 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. wraz z późn. zmianami).
Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588).

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/EWG 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

Pełen tekst zwrotów R z punktu 3

R10 Produkt łatwopalny.
R35 Powoduje poważne oparzenia.

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń 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: **DEKOSIN – SKŁADNIK B**
Producent: Dekspol P.P.H. Iwona Oleszak
Adres: ul. Kościuszki 14; 62-300 Września, Polska
Telefon/Fax: + 48 (061) 640 00 04

Data aktualizacji: 04.02.2009 r.
Wersja: 2.0/PL
Zmiany: pkt. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Anna Piątkowska (na podstawie danych producenta)
Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie 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**