



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 14 grudnia 2004 r. - Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r. oraz w oparciu o wytyczne dyrektywy 91/155/EWG]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja producenta

Nazwa handlowa: **PROTECTOR LACK LAKIER KOLORYZUJĄCY DO DREWNA**
(bezbarwna, biała, heban, zielony, kasztan, mahoń, orzech, palisander, sosna, tik, ciemny orzech)

Charakterystyka produktu: Preparat w postaci cieczy do ochrony drewna przed działaniem owadów oraz grzybów domowych. Środek do użytku profesjonalnego i indywidualnego.

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)

2. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem *	64742-48-9	265-150-3	R:10; Xn R:65; R:66-67; N R:51/53

* zawiera poniżej 0,1% wagowych benzenu; klasyfikacja komponentu po uwzględnieniu noty H i P.

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16.

3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt łatwopalny, szkodliwy, niebezpieczny dla środowiska. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Pary produktu mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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 z mydłem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Płukać obficie dużą ilością wody lub płynem fizjologicznym (0,9% roztwór NaCl lub 5% roztwór glukozy) przez 10-15 min., trzymając szeroko rozwarłe powieki. Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. Natychmiast wezwać lekarza okulistę.

W przypadku spożycia

Nie wywoływać wymiotów! Podać do wypicia 150 ml płynnej parafiny (nie podawać dzieciom). Nie podawać do picia mleka, alkoholu i tłuszczów. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową

W przypadku narażenia przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności transportować poszkodowanego w pozycji bezpiecznej (bocznej ustalonej).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, CO₂, proszek gaśniczy.

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. Produkt pod wpływem ognia i wysokich temperatur mogą wydzielać się niebezpieczne dla zdrowia gazy, pary i dymy (tlenki węgla i azotu).

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Usunąć źródła zapłonu. Nosić odpowiednie ubranie ochronne, oddalić osoby postronne z miejsca wypadku. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu. 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

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.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

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



Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym, wyposażonym w instalację elektryczną i wentylacyjną w wykonaniu przeciwwybuchowym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu oraz utleniaaczy. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi.

8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
benzyna do lakierów [CAS 64742-48-9]	300 mg/m ³	900 mg/m ³	—	—

Wyposażenie osobiste

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

Ochrona skóry i ciała

Nosić gumowe rękawice ochronne z neoprenu, nitrilu lub witonu (w wersji antyelektrostatycznej) oraz roboczą odzież ochronną.

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

Zalecane szczelne okulary ochronne (gogle) lub ochrona twarzy w warunkach pracy stwarzających niebezpieczeństwo.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana (należy chronić drogi oddechowe przed działaniem aerozolu lub par).

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 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).



9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciecz
zapach:	charakterystyczny, rozpuszczalnikowy
temperatura topnienia:	50°C (najniższa)
temperatura wrzenia:	77°C (początek)
temperatura zapłonu:	ok. 48°C (tygla zamkniętego)
gęstość:	0,88 g/cm ³
rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalna w zimnej wodzie

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 Karty).
Unikać ciepła i źródeł zapłonu.

Substancje, których należy unikać

Unikać kontaktu z silnymi czynnikami utleniającymi, z kwasami, zasadami – możliwość reakcji egzotermicznej.

Niebezpieczne produkty rozkładu

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

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra 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.

Toksyczność podostra preparatu

W kontakcie z oczami – powoduje silne zaczerwienienie oczu, ból, łzawienie, podrażnienie.
W kontakcie ze skórą – powoduje podrażnienie; przy dużym zanieczyszczeniu mogą wystąpić objawy zatrucia inhalacyjnego. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

Po połknięciu – może powodować podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, bóle brzucha, skurcze żołądka, nudności, wymioty, biegunkę, w następstwie zatrucia mogą wystąpić zaostrzenia dotychczasowych chorób. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Po wdychaniu – łzawienie oczu, kaszel, bóle i zawroty głowy, mdłości, wymioty.

12. Informacje ekologiczne

Informacje o ekotoksyczności komponentów

benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) [CAS 64742-48-9]

toksyczność dla ryb	LC ₅₀	< 10mg/l/96 godz.
toksyczność dla dafnia	EC ₅₀	< 10mg/l/48godz.
toksyczność dla alg	IC ₅₀	< 10mg/l/72godz.

Informacje o ekotoksyczności produktu

Szczegółowe badania ekotoksyczne produktu nie były prowadzone. Brak szczegółowych badań na ten temat. Produkt działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie należy dopuścić do przedostania się preparatu do wód gruntowych, obiegu wody oraz gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Klasyfikacja odpadów: 08 01 11 (Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne).

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

Transport lądowy ARD/RID

Prawidłowa nazwa przewozowa	FARBA
Numer UN	1263
Klasa	3
Kod klasyfikacyjny	F1
Grupa opakowań	III



15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



Xn
PRODUKT SZKODLIWY



N
PRODUKT NIEBEZPIECZNY DLA
ŚRODOWISKA

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: benzynę ciężką obrabianą wodorem (ropa naftowa); niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem.

Określenia rodzaju zagrożenia

R10	Produkt łatwopalny.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją

- S23 Nie wdychać pary / rozpylonej cieczy.
S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.
S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

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 Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.).
Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późniejszymi zmianami).
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 Ministra Zdrowia z 14.08.2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).
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.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 178, poz. 1481).
Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MOŚ z 27 września 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 późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
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.).
Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 wraz z późniejszymi zmianami).

Inne zastosowane przepisy

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 (wraz z późniejszymi zmianami).
91/155/EWG Dyrektywa Komisji z dnia 5 marca 1991 r. w sprawie zdefiniowania wymagań wobec systemu informacji o niebezpiecznych preparatach wdrażająca artykuł 10 Dyrektywy 88/379/EWG.
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

16. Inne informacje

Pelen tekst zwrotów R z punktu 2

R10 Produkt łatwopalny.
R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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.

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

Data wystawienia: 12.03.2007 r.

Wersja: 1.0/PL

Osoba sporządzająca kartę: dr Tomasz Gendek (na podstawie danych producenta)

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**