



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

### Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **PROTECTOR IMPREGNAT AKRYLOWY KOLORYZUJĄCY DO DREWNA**  
(sosna, mahoń, tik, kasztan, palisander, orzech, heban, zielony, biały, bezbarwny, ciemny orzech).

Zastosowanie produktu: Impregnat do drewna przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem grzybów, grzybów powodujących siniznę oraz owadów, technicznych szkodników drewna. Produkt do powszechnego i profesjonalnego stosowania.

### 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](mailto: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 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup>.

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

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### Inne zagrożenia

Nie są znane.

## 3. Skład i informacja o składnikach \*

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
karbaminiany-3-jodo-2-propynylobutyli 0,5-1%	55406-53-6	259-627-5	<b>Xn</b> R:20/22, <b>Xi</b> R:41, <b>N</b> R:50
propikonazol (PN) 0,25-0,5%	60207-90-1	265-104-4	<b>Xn</b> R:22, R:43, <b>N</b> R:50/53
cypermetryna (PN) 0,15 %	52315-07-8	257-842-9	<b>Xn</b> R:20/22; <b>Xi</b> R: 37; <b>N</b> R:50/53

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

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **PROTECTOR IMPREGNAT AKRYLOWY 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

### **W kontakcie ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zabrudzone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

### **W kontakcie z oczami**

Wypłukać obficie dużą ilością wody (10-15 min.). Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. Skonsultować się z lekarzem.

### **W przypadku spożycia**

Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, istnieje niebezpieczeństwo aspiracji - może wnikać do płuc i spowodować ich uszkodzenie. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Podać do picia małą ilość wody. Nie podawać nic do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza.

### **Po narażeniu drogą oddechową**

W przypadku narażenia przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Wezwać lekarza. W przypadku ustania oddychania zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. W razie utraty przytomności należy ułożyć poszkodowanego w pozycji bezpiecznej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Rozluźnić ciasną odzież np. kołnierz, krawat lub pasek.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Suche środki gaśnicze. Duży pożar zwalczać za pomocą rozpylonego strumienia wody, mgły lub piany gaśniczej. Wybór środka gaśniczego uzależnić od materiałów gromadzonych w najbliższym otoczeniu.

### **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**

Pod wpływem ognia i wysokich temperatur mogą wydzielać się niebezpieczne dla zdrowia tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>).

### **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**

Oddalić osoby postronne z miejsca wypadku. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu. Zadbać o właściwą wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z 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 kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym (np. poprzez obwałowanie skażonego terenu). Powiadomić 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: **PROTECTOR IMPREGNAT AKRYLOWY 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

### 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 produktu. Zapewnić właściwą wentylację.

#### Magazynowanie

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

#### Specyficzne zastosowania

Impregnat do drewna przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem grzybów, grzybów powodujących siniznę oraz owadów, technicznych szkodników drewna.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

#### Wartości graniczne narażenia

Produkt nie zawiera w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

#### 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. Zdjąć natychmiast zabrudzone ubranie i wyprać ją przed ponownym użyciem. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Ochrona skóry i ciała: nosić rękawice odporne na chemikalia.

*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 ciała: w zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka.

Ochrona oczu: nosić szczelne okulary ochronne lub ochrona twarzy, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcie lub mgiełkę.

Ochrona dróg oddechowych: stosować aparata oddechowy wyposażony w odpowiedni filtr powietrza kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.

*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 wraz z późn. zm).*

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **PROTECTOR IMPREGNAT AKRYLOWY 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

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### Informacje ogólne

stan skupienia:	ciecz
barwa:	wg asortymentu
zapach:	leśny, zanika po impregnacji

#### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

gęstość (20°C):	1,02 g/cm <sup>3</sup>
wartość pH (25°C):	8
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.

### 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 połknięciu: 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 komponentów

##### propikonazol

toksyczność dla dafnii	EC <sub>50</sub>	10,2 mg/l/48h (Daphnia magna)
toksyczność dla glonów	EC <sub>50</sub>	0,76 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)
toksyczność dla ryb:	LC <sub>50</sub>	5,3 mg/l/96h (Pstrąg)
	LC <sub>50</sub>	6,8 mg/l/96h (Carp)
	LC <sub>50</sub>	6,4 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)
	LC <sub>50</sub>	5,1 mg/l/96h (Catfish)
log Po/w		3,65

##### karbaminiany-3-jodo-2-propynylobutyłu

toksyczność dla dafnii	EC <sub>50</sub>	0,696 mg/l/48h (Daphnia magna)
toksyczność dla ryb:	LC <sub>50</sub>	0,23 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)
log Po/w		2,81

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **PROTECTOR IMPREGNAT AKRYLOWY 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

### **Ekotoksyczność preparatu**

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

### **Mobilność**

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie.

### **Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

### **Zdolność do akumulacji**

Brak danych.

### **Inne szkodliwe skutki działania**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## 13. Postępowanie z odpadami

### **Zalecenia dotyczące preparatu**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Klasyfikacja odpadów: 03 02 05 (Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające 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

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**

Zawiera: propikonazol (PN). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### **Określenia rodzaju zagrożenia**

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### **Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem**

S2 Chronić przed dziećmi.

S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

### **Dodatkowe określenia umieszczone na etykiecie**

Substancje czynne w 100 g produktu: karbaminiany-3-jodo-2-propynylobutyli (0,75 g), propikonazol (0,25 g), cypermetryna (0,15 g).

Preparat biobójczy – numer pozwolenia 3707/09.

### **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).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **PROTECTOR IMPREGNAT AKRYLOWY 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

Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).

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 16 stycznia 2009 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 27, poz. 162).

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.

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

**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

### **Pelen tekst zwrotów R z punktu 3**

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### **Szkolenia**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

### **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: **PROTECTOR IMPREGNAT AKRYLOWY 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

Data aktualizacji: 01.06.2009 r.  
Wersja: 1.2/PL  
Zmiany: pkt. 15, 16  
Osoba sporządzająca kartę: mgr Aleksandra 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**