



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **WOOD PROTECTOR
IMPREGNAT DO DREWNA OGRODOWEGO I BUDOWLANEGO**

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

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

Produkt drażniący. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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
propikonazol (PN) 0,25%	60207-90-1	262-104-4	Xn R:22; R:43; N R:50/53
węglan miedzi (II)-wodorotlenek miedzi (II) (1:1) < 9%	12069-69-1	235-113-6	Xn R:22; Xi R:36/37/38
etanoloamina < 2%	141-43-5	205-483-3	Xn R:20/21/22; C R:34

Dodatkowo produkt zawiera kwas borowy, który nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

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.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zabrudzone partie skóry zmyć dokładnie wodą. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników. Wezwać lekarza.

W kontakcie z oczami

Wypłukać obficie dużą ilością wody (10-15 min.). Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. Natychmiast wezwać lekarza okulistę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

W przypadku spożycia

Wypluć do poszkodowanego usta, podać do picia duże ilości wody (nawet kilka litrów). Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę. **Nie wywoływać wymiotów!**

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).

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, CO₂, mgła wodna, rozpylony strumień wody, 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

Produkt sam nie jest palny. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie należy dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Niebezpieczne produkty spalania

Pary zawartej w produkcie etanoloaminy mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Pod wpływem ognia i wysokich temperatur mogą wydzielać się niebezpieczne dla zdrowia gazy, pary i dymy (tlenki węgla, tlenki azotu, amoniak, związki miedzi).

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Nosić odpowiednie ubranie ochronne, unikać kontaktu ze skórą i oczami. Oddalić osoby postronne z miejsca wypadku. 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 ciecz (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

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu. Zapewnić właściwą wentylację. Pary etanoloaminy są cięższe od powietrza, mogą rozprzestrzeniać się nad powierzchnią podłogi i mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.



Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. 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 wyciek.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Specyficzne zastosowania

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

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
etanoloamina [CAS 141-43-5]	2,5 mg/m ³	7,5 mg/m ³	—	—
pyły tlenków i soli miedzi nierozpuszczalnych w przeliczeniu na Cu*	1 mg/m ³	2 mg/m ³	—	—

*Ze względu na postać produktu nie ma konieczności monitorowania stężeń niebezpiecznych pyłów w środowisku 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. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Ochrona skóry i ciała – nosić gumowe rękawice ochronne 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 – wymagane szczelne okulary ochronne (gogle) lub ochrona twarzy.

Ochrona dróg oddechowych – w przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana (należy chronić drogi oddechowe przed działaniem aerozolu lub mgły).

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 wraz z późn. zmianami).



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.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia: ciecz
barwa: granatowa
zapach: charakterystyczny, amoniakalny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

temperatura wrzenia: rozkłada się poniżej temperatury wrzenia
gęstość (20°C): 1,105 g/cm³
wartość pH (25°C): 9,2 – 9,8 (roztwór 20%)
wybuchowość: produkt sam nie jest wybuchowy, pary zawartej etanoloaminy mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem, zwłaszcza w podwyższonej temperaturze.
granice wybuchowości (dolna/górna): 2,5 %obj. / 13,1 %obj. (dane dla etyloaminy)¹⁾
rozpuszczalność w wodzie: całkowita

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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

- materiały o właściwościach utleniających, mocne kwasy i mocne zasady (niebezpieczeństwo reakcji egzotermicznej i wybuchu).
- monomery takie jak np. chlorek winylu, octan winylu, epoksydy, akrylaldehyd, akrylonitryl, akrylany (możliwość gwałtownej reakcji).
- silne reduktory np. hydrazyna (możliwość gwałtownej reakcji).
- glin (etanoloamina reaguje z glinem w temp. powyżej 60°C z wydzielaniem wodoru).
- azotan(V) celulozy (możliwość samozapłonu).
- acetylen, nitrometan, bromian(I) sodu.
- etanoloamina działa korodująco na miedź i jej stopy (mosiądz, brąz), żelazo, glin i cynk.

Niebezpieczne produkty rozkładu

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

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność komponentów²⁾

etanoloamina [CAS 141-43-5]

DL ₅₀ (doustnie, szczur)	1 720 mg/kg	[Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 42, Pg. 417, 1977]
DL ₅₀ (skóra, królik)	1 ml/kg	[Union Carbide Data Sweet.Vol. 1/13/1972]
LC ₅₀ (inhalacyjnie, mysz)	> 2 420 mg/m ³ /2h	[Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 23(9), Pg. 55, 1979]

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 – powoduje silne zaczerwienienie oczu, ból, łzawienie, podrażnienie.

W kontakcie ze skórą – powoduje podrażnienie; zaczerwienienie. U osób szczególnie wrażliwych może wystąpić reakcja alergiczna.

Po połknięciu – podrażnienie przewodu pokarmowego. Mogą wystąpić bóle i zawroty głowy, nudności, wymioty.

Po wdychaniu – podrażnienie dróg oddechowych. W wyższych stężeniach pary lub mgły produktu mogą powodować kaszel, uczucie drapania w gardle, duszność, trudności z oddychaniem, bóle w klatce piersiowej, łzawienie i ból oczu. Mogą wystąpić także bóle i zawroty głowy, nudności, wymioty.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność preparatu

Produkt działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Mobilność

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

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Zdolność do akumulacji

Brak danych.

Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma.

Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się preparatu do wód gruntowych, obiegu wody oraz gleby.

Dodatkowe informacje

Szczegółowe badania ekotoksyczne produktu nie były prowadzone. Brak szczegółowych badań na ten temat. Nie należy dopuścić do przedostania się preparatu do wód gruntowych, obiegu wody oraz gleby.

Informacje o ekotoksyczności komponentów ³⁾

propikonazol (PN) [CAS 60207-90-1]

toksyczność dla:	Oncorhynchus mykiss	LC ₅₀ 13 200 – 16 000 µg/l/96h [Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C., 2000]
	Baetis rhodani	LC ₅₀ 900 µg/l/96h [Int.Assoc.Theor.Appl.Limnol.Proc./Int.Ver.Theor. Angew.Limnol.Verh. 24(4):2277-2281, 2000]

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 w transporcie.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



Xi
PRODUKT DRAŻNIĄCY

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

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

Określenia rodzaju zagrożenia

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

S1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

S56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Dodatkowe określenia umieszczone na etykiecie

Preparat biobójczy – numer pozwolenia 2994/06.

Zawiera: węglan miedzi(II) - wodorotlenek miedzi(II) (1:1) [9% wag]; propikonazol (PN) [0,25% wag]; kwas borowy [1,5% wag].

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).

Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 20, poz. 106).

Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1222 wraz z późn. zmianami).

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

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

Rozporządzenie MPlPS 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. zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16.01.2009 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 z późn. zmianami).

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 i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami).

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. wraz z późn. 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.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów 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).

16. Inne informacje

Pelen tekst zwrotów R z punktu 3

R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu uwzględnia również dodatkowe dane producenta, wynikające z właściwości produktu. 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
1) wg danych ChemDAT MERCK
2) wg bazy danych ChemIDPlus
3) wg bazy danych PAN Pesticides Database - Chemical Toxicity Studies on Aquatic Organisms

Data aktualizacji: 16.02.2009 r.
Wersja: 2.1/PL
Zmiany: punkty: 1,8,13,15,16.

Osoba sporządzająca kartę: mgr Marta Kuberska-Maciejewska

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**