



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **DEKOLIT KD SUPER KONCENTRAT**
Zastosowanie produktu: Impregnat do drewna, przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem grzybów i insektów. Do użytku profesjonalnego.

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

Produkt drażniący. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zagrożenia dla środowiska

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

Inne zagrożenia

Nie ma.

3. Skład i informacja o składnikach *

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina <4,9%	2372-82-9	219-145-8	Xn R:22, C R:35, N R:50
propikonazol (PN) <2,1%	60207-90-1	265-104-4	Xn R:22, R:43, N R:50/53
tlenek N-kokoalkilo-N,N-dimetyloaminy <3,1%	61788-90-7	263-016-9	Xi R:38-41, N R:50
kwas mlekowy <4,1%	79-33-4	201-196-2	Xi R:38-41
fenoksykarb (PN) <0,03%	72490-01-8	276-696-7	N 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.

W kontakcie ze skórą

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **DEKOLIT KD SUPER KONCENTRAT**
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

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

W przypadku spożycia

Wyplukać usta i wypić dużą ilość wody. 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 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

Wybór środka gaśniczego uzależnić 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

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

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

Oddalić osoby postronne z miejsca wypadku. 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 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

Postępowanie z preparatem

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Przechowywać w chłodnych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie zamrażać (produkt może utracić swoje właściwości). 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.

Specyficzne zastosowania

Impregnat do drewna, przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem grzybów i insektów. Do użytku profesjonalnego.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

Produkt nie posiada 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 ochronne z PCV lub nitylu 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: nosić szczelne okulary ochronne lub ochronę twarzy.

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. Należy jednak 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).

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 fizykochemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia:	ciecz
barwa:	zielona
zapach:	charakterystyczny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH (3% roztwór)	8-9
gęstość (20°C):	1,105 g/cm ³
wartość pH (25°C):	brak danych
temperatura zapłonu:	brak danych
rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie rozpuszcza się

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **DEKOLIT KD SUPER KONCENTRAT**
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. Unikać źródeł ciepła i zapłonu. Unikać mrozu.

Czynniki, których należy unikać

Unikać kontaktu produktu z silnymi substancjami utleniającymi, redukującymi; mocnymi kwasami i zasadami, substancjami organicznymi.

Niebezpieczne produkty rozkładu

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

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność komponentów

propikonazol

DL ₅₀ (doustnie, szczur)	1 517 mg/kg	[Proceedings-British Crop Protection Conference-Pests and Diseases. Vol. -, Pg. 508, 1979.]
DL ₅₀ (skóra, szczur)	> 4 000 mg/kg	[Proceedings-British Crop Protection Conference-Pests and Diseases. Vol. -, Pg. 508, 1979.]
LC ₅₀ (inhalacyjnie, szczur)	1 264 mg/m ³ /3h	[National Technical Information Service Vol. OTS0543201]

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 – może spowodować silne zaczerwienienie oczu, ból, łzawienie, podrażnienie; ryzyko uszkodzenia rogówki.

W kontakcie ze skórą – powoduje podrażnienie, zaczerwienienie, może dojść do wystąpienia reakcji alergicznej.

Po połknięciu – może powodować podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, bóle brzucha, skurcze żołądka, nudności, wymioty, biegunkę, ogólne złe samopoczucie, bóle i zawroty głowy, w przypadku połknięcia dużej ilości nadmierne wydzielanie śliny, potu i łez, zwężenie źrenic, zaburzenia wzroku, nadmierną pobudliwość, drżenie mięśni, zaburzenie mowy, apatię, sinicę, drgawki, spadek ciśnienia krwi, zaburzenia pracy serca, omdlenie a skrajnych przypadkach nawet zgon.

Po wdychaniu – podrażnienie dróg oddechowych i oczu. Przy narażeniu na wysokie stężenia mogą wystąpić objawy działania układowego jak po połknięciu.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność komponentów

propikonazol

toksyczność dla dafnii	EC ₅₀	10,2 mg/l/48h (Daphnia magna)
toksyczność dla glonów	EC ₅₀	0,76 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)
toksyczność dla ryb:	LC ₅₀	5,3 mg/l/96h (Pstrąg)
log Po/w		3,65

Ekotoksyczność

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

Mobilność

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

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **DEKOLIT KD SUPER KONCENTRAT**
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

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



Xi
DRAŻNIĄCY

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: propikonazol (PN).

Określenia rodzaju zagrożenia

R38 Działa drażniąco na skórę.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

S23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
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.
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Dodatkowe określenia umieszczone na etykiecie

Zawiera: substancję czynną: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina [4,8% wag]; propikonazol (PN) [2% wag.]; fenoksykarb [0,02% wag].
Produkt biobójczy-numer pozwolenia 3208/07.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **DEKOLIT KD SUPER KONCENTRAT**
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 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

Pełen tekst zwrotów R z punktu 3

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R35	Powoduje poważne oparzenia.
R38	Działa drażniąco na skórę.
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.

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: **DEKOLIT KD SUPER 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: 11.07.2008 r.
Wersja: 2.0/PL
Zmiany: —
Osoba sporządzająca kartę: mgr Marta Kuberska (na podstawie danych producenta)

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**