

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 26 września 2003

Data aktualizacji: **10 września 2008**

Nazwa handlowa: **CETOL WP 562**

## 1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja przedsiębiorstwa (producent i dystrybutor)

Nazwa preparatu

**CETOL WP 562**

Opis

Mieszanka zawierająca niżej wymienione składniki.

Zastosowanie

Akrylowy podkład do drewna.

### Identyfikacja przedsiębiorstwa

**Producent:** AkzoNobel Decorative Coatings b.v  
Rijksstraatweg 31 / 2171 AJ  
Postbus 3  
2170 BA Sassenheim  
Holandia  
Tel. +31 (0)71 308 3400  
Fax. +31 (0)71 308 3273

**Dystrybutor:** VBH Polska Sp. z o.o.  
ul. Chełmżyńska 180  
04-464 Warszawa  
Tel. (0 22) 51-52-179  
Fax. (0 22) 51-53-179

### Telefony alarmowe:

Krajowe Centrum Toksykologiczne 042 631 47 24  
Informacja Toksykologiczna 022 618 77 10  
Straż pożarna 998  
Pogotowie ratunkowe 999  
Policja 997  
**Ogólnopolski telefon alarmowy 112**

## 2. Identyfikacja zagrożeń Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Szkodliwy dla środowiska

R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zawiera propokonazol. Może wywoływać reakcje alergiczne.

Klasyfikacja preparatu została dokonana na podstawie informacji o zawartości składnika niebezpiecznego (metoda obliczeniowa) oraz właściwości fizykochemicznych preparatu (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych - Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222).

## 3. Skład i informacja o składnikach Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

Składnik	nr CAS	nr WE	% mas.	Symbol	Zwroty R <sup>#</sup>
2-(2-etoksyetoksy)etanol	111-90-0	203-919-7	1 – 2,5	Xi	36
Propokonazol (PN)	60207-90-1	252-104-4	0 – 1	Xn, N	22-43-50/53
Solwent nafta (ropa naftowa)	64742-94-5	265-198-5	0 – 1	Xn, N	10-51/53-65-66-67, nota H, nota P <sup>*)</sup>

# - określenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

\* - zawartość rakotwórczego benzenu (nr WE 200-753-7) wynosi poniżej 0,1% mas

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 26 września 2003

Data aktualizacji: **10 września 2008**

Nazwa handlowa:

**CETOL WP 562**

---

## 4. Pierwsza pomoc

### Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Ogólne:	W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości lub niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.
Wdychanie:	wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej.
Kontakt ze skórą:	zdejmując całą zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Uprać odzież przed ponownym założeniem. Jeżeli wystąpią podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami:	wyjąć soczewki kontaktowe, natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpi jakiegokolwiek podrażnienie skonsultować się z lekarzem.
Połknięcie:	nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc. Przepłukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę

---

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Zalecane środki gaśnicze

Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszone strumienie wody. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia.

### Zabronione środki gaśnicze

Zwarty, jednolity strumień wody.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu, gęste czarne dymy. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne uszkodzenie zdrowia.

### Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną oraz aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

---

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### Indywidualne środki ostrożności

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par. Zakładać ubranie ochronne i okulary. Zastosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Osoby przypadkowe i/lub nieposiadające odzieży ochronnej ewakuować z miejsca narażenia.

### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem preparatu do systemu wodno-kanalizacyjnego oraz do wód powierzchniowych i gruntowych.

### Metody oczyszczania

Produkt przysypać obojętnym chemicznie, niepalnym materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca), zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię umyć wodą z detergentem. Nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników. Pomieszczenie dokładnie przewietrzyć. Mniejszy wyciek wytrzeć np. papierowym ręcznikiem.

---

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### Postępowanie z preparatem

Stosować zwykłe środki jak przy pracy z chemikaliami. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami i po zakończonej pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie połykać. Nie wdychać par. Zakładać

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 26 września 2003

Data aktualizacji: **10 września 2008**

Nazwa handlowa: **CETOL WP 562**

odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy stanowisku pracy. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.

### Magazynowanie

Produkt przechowywać w chłodnych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Pojemniki przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekaniu produktu. Przechowywać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie palić tytoniu. Nie przechowywać z mocnymi kwasami i zasadami oraz czynnikami utleniającymi.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w  $\text{mg}/\text{m}^3$  w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: **NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenie, **NDSCh** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe, **NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe).

Parametry kontroli (NDS, NDSCh, NDSP): brak składników z określonymi wartościami granicznymi.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002r, Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r).

#### Zalecane procedury monitoringu:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005, nr 73, poz. 645).

**PN-89/Z-01001/06** Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

**PN-89/Z-04008/07** Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

**PN-Z-04108-5** - ochrona czystości powietrza - Oznaczenie oleju mineralnego (faza ciekła) na stanowiskach pracy metodą spektrofotometrii absorpcyjnej w podczerwieni.

**PN-Z-04108-6** - ochrona czystości powietrza - Oznaczenie oleju mineralnego (faza ciekła) na stanowiskach pracy metodą spektrofotometrii absorpcyjnej w nadfiolecie.

#### Rozwiązania techniczne:

Tam gdzie jest to uzasadnione, powinny być zastosowane zarówno wyciąg w miejscu pracy jak i ogólna wentylacja pomieszczenia (dbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń). Jeżeli nie jest możliwe utrzymanie za pomocą wentylacji stężenia par rozpuszczalnika poniżej określonego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy, należy zakładać odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych (patrz poniżej: środki ochrony indywidualnej). W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała (prysznic bezpieczeństwa) oraz do płukania oczu (fontanny do płukania oczu).

#### Środki ochrony indywidualnej

Ogólne:	Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Wybór sprzętu ochronnego zależy od natężenia narażenia na produkt.
Układu oddechowego:	podczas normalnej pracy nie jest konieczna, w przypadku niewystarczającej wentylacji zalecane jest zakładanie osłony dróg oddechowych z filtrem.
Rąk:	zalecane jest stosowanie rękawic ochronnych odpornych na działanie rozpuszczalników np. z kauczuku nitylowego. Stosować kremy ochronne do rąk. Nie stosować kremów na skórę zanieczyszczoną preparatem.
Oczu i twarzy:	zalecane jest zakładanie okularów ochronnych.
Skóry:	stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon) odporną na chemikalia.

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### Postać fizyczna

Stan skupienia:	ciecz
Barwa:	brak danych
Zapach:	brak danych

pH	Nie oznaczono.
----	----------------

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 26 września 2003

Data aktualizacji: **10 września 2008**

Nazwa handlowa:

**CETOL WP 562**

---

### Charakterystyczne temperatury

Wrzenia: Nie oznaczono.  
Topnienia: Nie oznaczono.  
Punkt zapłonu: Nie oznaczono.  
Temperatura zapłonu: > 100 °C (tygiel zamknięty).  
Samozapłonu: Produkt nie jest samozapalny.

### Granice wybuchowości

Górna: 12,2 % obj. (2-(2-etoksyetoksy)-etanol)  
Dolna: 1,8 % obj.

### Właściwości utleniające

Nie oznaczono.

### Prężność par

Nie oznaczono.

### Gęstość względna par

4,62 (powietrze=1) (2-(2-etoksyetoksy)-etanol). Średnia ważona 1,43

### Gęstość względna

1,024 (woda=1)

### Rozpuszczalność

W wodzie: łatwo rozpuszcza się w zimnej wodzie  
W innych rozpuszczalnikach: nie oznaczono.

### Lepkość kinematyczna

1553 cSt.

### Zawartość rozpuszczalników:

Organicznych: brak danych

---

## 10. Stabilność i reaktywność

### Warunki, których należy unikać

Brak, jeżeli produkt jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem. Przestrzegać zaleceń podanych w pkt. 7.

### Materiały, których należy unikać

Silne czynniki utleniające, mocne kwasy i zasady.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru - tlenek węgla, dwutlenek węgla.

---

## 11. Informacje toksykologiczne

### Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Produkt nie został przebadany toksykologicznie, został oceniony metodą konwencjonalną na podstawie danych dostępnych dla poszczególnych składników oraz ich zawartości w produkcie, a także na podstawie danych dostępnych dla podobnych strukturalnie preparatów.

Narażenie na długotrwałe narażenie na opary rozpuszczalników stanowiących skład substancji, może mieć ujemny wpływ na zdrowie. Mogą wystąpić podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, opary mogą wywierać także szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Rozpuszczalniki mogą, po wchłonięciu przez skórę, powodować niektóre z powyższych objawów. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

### Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Kontakt ze skórą: wielokrotny lub ciągły kontakt z tym preparatem, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania przez skórę.

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 26 września 2003

Data aktualizacji: **10 września 2008**

Nazwa handlowa: **CETOL WP 562**

## Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: nie ma szkodliwego działania.  
Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienia i uczulenia.  
Kontakt z oczami: może powodować podrażnienia i przejściowe uszkodzenia.  
Połknięcie: w małych ilościach nie działa szkodliwie, w większych ilościach może powodować bóle brzucha, nudności, wymioty.  
Zawiera propokonazol: może wywoływać reakcje alergiczne.

## 12. Informacje ekologiczne

### Wpływ preparatu na środowisko

Według producenta produkt posiada słabe działanie szkodliwe dla organizmów wodnych.

Brak danych eksperymentalnych dla produktu.

Składnik	nr CAS	Wielkość	Wartość	Jednostka
2-(2-etoksyetoksy)etanol	111-90-0	LC <sub>50</sub> – ryby ( <i>Pimephales promelas</i> )	9650-26500	mg/l (96h)
		LC <sub>50</sub> – ryby ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	>10000-21400	mg/l (96h)
		<i>Oncorhynchus mykiss</i> (LC <sub>50</sub> )	13400	mg/l (96h)
Propokonazol (PN)	60207-90-1	EC <sub>50</sub> – bezkręgowce ( <i>Mysidopsis bahia</i> )	0,51	mg/l (48h)
		IC <sub>50</sub> – algi ( <i>Skeletonema costatum</i> )	0,76	mg/l (72h)
		LC <sub>50</sub> – ryby ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	5,3	mg/l (96h)
		LC <sub>50</sub> – ryby ( <i>Leistomus xanthurus</i> )	2,6	mg/l (96h)
		LC <sub>50</sub> – ryby ( <i>Lepomis Macrochirus</i> )	6,4	mg/l (96h)
LC <sub>50</sub> – ryby ( <i>Cyprinus Caprio</i> )	6,8	mg/l (96h)		

### Ekotoksyczność

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych lub gleby.

## 13. Postępowanie z odpadami

### Usuwanie nadwyżki lub odpadu

Odpady lub resztki produktu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Nie usuwać razem z odpadami gospodarczymi, nie wylewać do kanalizacji.

### Kod odpadu:

08 01 11	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
06 13 01	Nieorganiczne środki ochrony roślin (np. pestycydy), środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy

### Usuwanie opakowań po preparacie

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

## 14. Informacje o transporcie

### Klasyfikacja i oznakowanie

Produkt nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### Oznakowanie opakowań (etykieta):

**CETOL WP 562**

Znak: Nie jest wymagany

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady  
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń  
w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 26 września 2003

Data aktualizacji: **10 września 2008**

Nazwa handlowa:

**CETOL WP 562**

### **Składniki niebezpieczne:**

2-(2-etoksyetoksy)etanol  
Propokonazol

### **Zwroty zagrożenia:**

R 52/53

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

### **Zwroty bezpieczeństwa:**

S 2

chronić przed dziećmi;

S 23

nie wdychać pary/rozpylonej cieczy;

S 36/37

nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

S 61

unikaj zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki;

S 62

w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

### **Inne napisy:**

Zawiera propokonazol. Może wywoływać reakcje alergiczne.

### **Przepisy prawne, na podstawie których została sporządzona niniejsza karta charakterystyki:**

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31, załącznik II;
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350, Dz.U. Nr 125, poz. 1367 z 2001 r., Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 142, poz. 1187 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004r., Dz.U. Nr 179, poz. 1485 z 2005r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych - Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679 z 2003 r., zmiany: Dz. U. z 2004r Nr 260, poz. 2595);
- 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 z 2005 r.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002r, zmiana: Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 168, poz. 1763 z 2004r)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129, poz. 1108 z 2002r)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z 2001 r., zmiany: Dz.U. Nr 41, poz. 365 z 2002 r., Dz.U. Nr113, poz. 984 z 200 r., Dz.U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz. 78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 116, poz. 1208 z 2004 r., Dz.U. Nr 191, poz. 1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 25, poz. 202 z 2005 r., Dz.U. Nr 90, poz. 758 z 2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz. 1458 i 1462 z 2005 r., Dz.U. Nr 180, poz. 1495 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 42, poz. 1206);
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz. 1808 z 2004 r., Dz.U. Nr 90 poz. 757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r.)
- Oświadczenie rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej, dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30września 1957 r. (Dz.U. 2005, nr 178, poz. 1481).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 26 września 2003

Data aktualizacji: **10 września 2008**

Nazwa handlowa:

**CETOL WP 562**

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, zmiany: Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz. U. nr 69 z 1996 roku poz.332).
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433, Dz. U. Nr 189, poz. 1852 z 2003r., Dz. U. nr 173, poz. 1808 z 2004r., Dz. U. nr 180, poz. 1491 z 2005r.).
- Rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów 2004, (Dz. U. nr 168 poz. 1762 z 2004 r., ze zmianami Dz. U. nr 39 poz. 372 z 2005 r.).
- Rozporządzenie 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).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 roku w sprawie dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz. U. Nr 16 poz. 138).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 roku w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. Nr 52 poz. 467).
- Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (nr 648/2004 z 31 marca 2004 i nr 907/2006 z 20 czerwca 2006).
- Dyrektywa Komisji 2001/58/WE dotycząca kart charakterystyki.
- Dyrektywa Parlamentu i Rady 1999/45/WE i 2001/60/WE dotycząca preparatów niebezpiecznych.
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE i 2006/8/WE (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE) dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
- Dangerous Substances Directive, Directive 67/548/EEC in the version of Directive 2004/73/EC (29<sup>th</sup> ATP).
- Restrictions on the marketing and use Directive, Directive 76/769/EEC in its current version.
- Dyrektywa Komisji 2008/78/WE z 25 lipca 2008 (propokonazol).

### 16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta (karta charakterystyki) i zaktualizowana zgodnie z najnowszymi przepisami (punkty 1-16). Zastępuje kartę z dnia 2 maja 2007.

Źródło dodatkowych informacji:

- EC Join Research Centre, Institute for Health and Consumer Protection (<http://ecb.jrc.it/>);
- ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów ([http://ec.europa.eu/echa/home\\_pl.html](http://ec.europa.eu/echa/home_pl.html))
- Oryginalna karta charakterystyki – do wglądu w siedzibie dystrybutora;
- Przepisy wymienione w p. 15.

Produkt ten powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r., w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222), klasyfikację preparatu przeprowadzono przyjmując maksymalne zawartości poszczególnych składników niebezpiecznych, podanych w punkcie 3 niniejszej karty charakterystyki

Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z aktualnym stanem wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości tego produktu.

Zwracamy uwagę użytkownika na możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktu do innych celów niż ten, do którego jest przeznaczony. Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.

Zwroty zagrożenia:

- R 10 produkt łatwopalny
- R 22 działa szkodliwie po połknięciu
- R 36 działa drażniąco na oczy
- R 43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
- R 50/53 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
- R 51/53 działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 26 września 2003

Data aktualizacji: **10 września 2008**

Nazwa handlowa:

**CETOL WP 562**

---

R 52/53	działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R 65	działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R 66	powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R 67	pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
nota H	wskazana w wykazie klasyfikacja i oznakowanie odnoszą się wyłącznie do niebezpiecznych właściwości wskazanych przez symbole określające zagrożenie przypisane do kategorii niebezpieczeństwa i przez zwroty R. Wszystkie pozostałe zagrożenia klasyfikuje się zgodnie z przepisami dotyczącymi kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Oznakowanie takiej substancji powinno być zgodne z przepisami dotyczącymi oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych
nota P	substancji oznaczonej notą P nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,1 % wagowy benzenu (nr WE 200-753-7).

Karta charakterystyki została opracowana przez: **ITS-Uslugi; Toruń**

Kontakt: email: [its\\_uslugi@wp.pl](mailto:its_uslugi@wp.pl)  
tel/fax:(0-56) 65.997.48  
tel. kom. (0-604) 243.764

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) wprowadzenie preparatu do obrotu rynkowego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej **wymaga** poinformowania Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.