

---

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

*Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami*

---

### **1. IDENTYFIKACJA PREPARATU**

**Nazwa:**

LAKIER AKRYLOWY

**Zastosowanie:**

Lakier akrylowy jest wyrobem szybko schnącym przeznaczonym do lakierowania wyrobów z drewna.

**Producent:**

FHP Bartek ul. Ogrodowa 15, 62-070 Dąbrowa

Tel./Fax: 061-832-19-02

e-mail: [robertbartusz@o2.pl](mailto:robertbartusz@o2.pl)

**Telefony alarmowe:** 505 425 293 - właściciel firmy

Ogólnopolski telefon alarmowy: 112

Straż pożarna: 998

**Data wydania:**

**Listopad 2013 R.**

### **2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

### **3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH**

Preparat nie zawiera składników niebezpiecznych.

Główne składniki preparatu:

Dyspersja akrylowa, wypełniacze, wosk, środki pomocnicze, woda.

### **4. PIERWSZA POMOC**

#### **W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ**

Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem. W razie utrzymywania się objawów, skontaktować się z lekarzem.

#### **W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI**

Przeplukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać

silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

### **NARAŻENIE INHALACYJNE**

Preparat nie stwarza zagrożeń. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

### **W PRZYPADKU POŁKNIECIA**

Wypłukać usta dużą ilością wody, skonsultować się z lekarzem.

## **5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

Produktu nie należy poddawać spalaniu. Tworzy się drażniący dym.

### **PODSTAWOWE ZASADY POSTĘPOWANIA**

Nie należy przebywać w strefie pożaru bez odpowiedniego ubrania odpornego na działanie chemikaliów oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

### **ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE**

Piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

### **NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE**

Silny strumień wody.

### **ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ DLA STRAŻAKÓW**

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

### **INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Nie są wymagane.

### **OCHRONA ŚRODOWISKA**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych

### **METODY USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ**

Zebrać na materiale absorbującym ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne substancje wiążące), zanieczyszczony materiał umieścić odpowiednio oznakowanych pojemników w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zmyć pozostałość dużą ilością wody.

Punkt 13 karty.

## **7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM**

Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej.

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w trakcie wykonywania pracy z preparatem.

### **MAGAZYNOWANIE**

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku, chronić przed światłem słonecznym, chronić przed zmrózieniem.

## 8. KONTROLA NARAŻEŃ I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE (TECHNICZNE):** niezbędne jest stosowanie wentylacji miejscowej wywiewnej, usuwającej ewentualne pary roztworu preparatu z miejsca emisji oraz wentylacji ogólnej pomieszczenia.

**OCHRONA INDYWIDUALNA:** Używać rękawic ochronnych. Przy przedłużającym się lub częstym kontakcie z chemikaliami używać odpornych chemicznie rękawic wykonanych z materiałów: kauczuk butylowy (grubość  $\geq$  0,36 mm, czas przejścia  $>$  480 min), guma nitylowa (grubość  $\geq$  0,38 mm, czas przejścia  $>$  480 min) lub z neoprenu (grubość  $\geq$  0,65 mm, czas przejścia  $>$  240 min). Dla ochrony przed sporadycznym ochlapaniem chemikaliami używaj rękawic o czasie przejścia  $>$  60 min. Stosować okulary ochronne i odzież ochronną.

### **DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE MAJĄCE NA CELU KONTROLĘ NARAŻENIA ŚRODOWISKA:**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### **DANE OGÓLNE**

Wygląd: Ciecz

Barwa: Mleczny

Zapach: Łagodny

### **DANE TECHNICZNE**

Gęstość: 1,02g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-3)

Rozpuszczalność: Mieszalny z wodą

Temperatura topnienia/zakres: 0°C

Temperatura wrzenia/zakres: 100°C

Prężność par (20°C):  $<$ 1 (wyliczone)

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy

Lepkość: 20 – 100 mPa x s

Napięcie powierzchniowe: Brak danych

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy (palne ciało stałe – w stanie suchym)

pH 7,5 – 9,5

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.

**Materiały których należy unikać:** silne utleniacze.

**Niebezpieczne reakcje:** brak

**Niebezpieczne produkty rozkładu:** tlenki węgla.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### **SKUTKI TOKSYCZNEGO DZIAŁANIA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA**

Nie przeprowadzono szczegółowych badań nad toksycznością produktu. Produkt nie jest niebezpieczny dla zdrowia ludzi.

### **DROGI NARAŻENIA I OBJAWY NARAŻENIA BEZPOŚREDNIE I OPÓŹNIONE**

Układ oddechowy. Przewód pokarmowy. Kontakt ze skórą. Kontakt z oczami. Brak znanych oddziaływań

### **Toksyczność ostra**

LD50 – (doustnie, szczur) > 8000mg/kg

### **12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Szczegółowe badania preparatu nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych. Preparat nie zawiera żadnego składnika uznanego za szkodliwy dla środowiska.

Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania w glebie, kanalizacji i wodach gruntowych preparatu.

### **TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU**

Nie prowadzono badań trwałości i czasu rozkładu preparatu w glebie ani w warunkach oczyszczalni ścieków.

### **13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych** powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Kod odpadu: 08 01 20 - zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

Puste, opróżnione opakowania nadają się do ponownego wykorzystania lub należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami albo dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Kod odpadu opakowaniowego:

15 01 04 - opakowania z metali

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206)

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

### **14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

Preparat nie podlega przepisom zawartym w RID, IMDG, ADR – dla transportu kolejowego, morskiego, drogowego.

### **15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

#### **OZNAKOWANIE PREPARATU ZAWIERA**

Dane dotyczące: producenta – pkt. 1 karty

Nazwę produktu: Lakier akrylowy

Przeznaczenie: powłoki lakierowe

#### **Oznakowanie:**

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Brak.

#### **Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:**

Nie znajdują zastosowania.

### **PRZEPISY PRAWNE**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588).

4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1278/2008 (GHS) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 173, poz. 1679 z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 128 poz. 1348).
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r 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 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.)
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 194, poz. 1629 z późn. zm.).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2007r.
17. 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 późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86).
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

## 16. INNE INFORMACJE

- Producent zobowiązany jest do przekazania odbiorcy produktu informacji zawartych w tej karcie charakterystyki.
- Pracodawca zobowiązany jest do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt na stanowisku pracy z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie.
- Powyższe informacje opracowane są w oparciu o bieżące dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną przez producenta. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w 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.
- Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p. 1 karty charakterystyki.
- Karta charakterystyki preparatu opracowana została na podstawie kart charakterystyki półproduktów dostarczonej przez producenta, informacji z baz danych m.in.: ChemIDplus, ESIS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.
- Informacje zawarte w niniejszej karcie – charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.