

Wydanie: 10

Data sporządzenia: 06.12.2002.

Przeгляд: 11.01.2010.

Numer w rejestrze; Rej/2260/2003

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU**

(podstawa: załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.)

### **1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.**

**1.1. Identyfikacja preparatu:** **IZOHAN EKOLEP**

**1.2. Zastosowanie preparatu:**

**Opis:** wodna dyspersja akrylowa, wypełniacze.

**Zastosowanie:** akrylowa zaprawa klejąca w postaci pasty, służąca do klejenia płyt polistyrenowych, płyt z wełny mineralnej oraz płytek ceramicznych.

**1.3. Identyfikacja producenta:** IZOHAN Sp. z o.o.

ul. Łużycka 2

81-963 Gdynia

Tel. (48/58) 781 45 85

Fax (48/58) 620 39 44

E-mail: [info@izohan.com.pl](mailto:info@izohan.com.pl)

#### **4) Telefony alarmowe:**

Krajowe Centrum Toksykologiczne – 042 631 47 24

Straż pożarna- 998

Policja- 997

Pogotowie Ratunkowe- 999

Ogólnopolski telefon alarmowy - 112

### **2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ.**

**Klasyfikacja preparatu ( Rozp. MZ, Dz.U. nr 174, poz. 1222 z 2007r.)**

Preparat nie zawiera składników klasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach większych niż stężenia graniczne (czystych substancji i ich mieszanin z przepisami określającymi rodzaj zagrożenia).

**Zagrożenie pożarowe:** Produkt niepalny.

**Zagrożenie toksykologiczne:** Produkt nie wykazuje własności toksycznych i z tej racji nie odgrywa większej roli z punktu widzenia zatruć przemysłowych.

**Zagrożenie ekotoksykologiczne:** Wyrób nie wykazuje działania szkodliwego w środowisku naturalnym.

### 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

#### 3.1. Skład:

Dyspersja tworzyw sztucznych, dodatki.

#### 3.2. Niebezpieczne składniki:

Poszczególne składniki produktu nie są klasyfikowane jako niebezpieczne i nie są umieszczone na liście substancji niebezpiecznych.

### 4. PIERWSZA POMOC.

**Zatrucie inhalacyjne:** Produkt nie wykazuje negatywnego oddziaływania na drogi oddechowe.

#### Zatrucie doustne:

1. Przepłukać usta. Podać 0,5 l wody do wypicia.
2. W przypadku bóleści zwrócić się o pomoc lekarską.

#### Skażenie oczu:

1. Usunąć szkła kontaktowe. Skażone oczy delikatnie oczyścić mechanicznie. Następnie obficie i długo przemywać tylko zimną wodą, starając się wywijać powieki. Wpuścić 1-2 krople oleju rycynowego dla złagodzenia bólu. Oczy osłonić gazą.
2. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zapewnić konsultację lekarza okulisty.

#### Skażenie skóry:

1. Zmyć skórę przed zaschnięciem produktu ciepłą wodą z mydłem.
2. Zasięgnąć porady dermatologa, gdy wystąpi podrażnienie skóry.

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

**Zalecenia ogólne:** Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w akcji ratowniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację, wezwać ekipy ratownicze Straż Pożarną i Policję Państwową. W akcji ratowniczej mogą brać udział osoby przeszkolone i odpowiednio wyposażone w odzież i sprzęt ochronny.

**5.1. Właściwe środki gaśnicze:** Gaśnice CO<sub>2</sub>, gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC, gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym BC, gaśnice pianowe, gaśnice płynowe z dodatkowym wodnym roztworem środka.

**5.2. Środki gaśnicze, których nie wolno używać:** Brak.

**5.3. Szczególne zagrożenie:** Produkt niepalny,

**5.4. Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:** Ubrania ochronne i aparatura do oddychania.

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

#### Zalecenia ogólne:

Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, usunąć źródło wycieku.

**6.1. Indywidualne środki ostrożności:** Specjalne środki nie są konieczne.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Produkt nie wykazuje działania szkodliwego w środowisku naturalnym.

**6.3. Metody oczyszczania:** Uszczelnić uszkodzone opakowania, zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym.

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

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. nr 169, poz. 1650 z 2003r. z późniejszymi zmianami).

**7.1. Postępowanie z preparatem:** Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

**7.2. Magazynowanie:** W oryginalnych, właściwie oznakowanych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +25 °C. Termin przechowywania nie dłużej niż 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

**7.3. Specyficzne zastosowania:**

Nie dotyczy.

## **8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.**

**8.1. Wartości graniczne narażenia:** ( Rozp. MIPS, Dz. U. 217.1833 z 2002 r. )

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymagających monitorowania na stanowisku pracy.

**8.2. Kontrola narażenia:**

**8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy:**

W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do ciała oraz do płukania oczu (prysznic bezpieczeństwa i fontanny do płukania oczu). Należy dbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń. Wybór sprzętu ochronnego zależy od narażenia na produkt.

**Środki ochrony indywidualnej:**

**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne.

**Ochrona dróg oddechowych:** Nie są wymagane

**Ochrona skóry:** Ubrania ochronne z tkanin powlekanych. Fartuchy ochronne.

**Higiena pracy:** Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy.

**8.2.2. Kontrola narażenia środowiska:**

Brak danych.

## **9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.**

**9.1. Informacje ogólne:**

**Postać** – pasta

**Zapach** – charakterystyczny dla dyspersji polimerów.

**Barwa** – biała

**9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:**

**pH-** nie dotyczy

**Temperatura wrzenia** – 100°C

**Temperatura topnienia** - 0°C

**Temperatura zapłonu** – nie dotyczy

**Temperatura samozapłonu** – nie dotyczy

**Barwa** – biała

**Palność** – produkt niepalny

**Właściwości wybuchowe** – nie ma niebezpieczeństwa pożaru, czy wybuchu w normalnych warunkach

**Właściwości utleniające** – nieznane

**Prężność par** – nieznana

**Gęstość w temperaturze 20 °C** – 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpuszczalność:**

- w wodzie – rozpuszcza się

- w innych rozpuszczalnikach – rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda** – nie dotyczy

**Inne właściwości** - -

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

W normalnych warunkach produkt stabilny, nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

**10.1. Warunki, których należy unikać** : ujemna temperatura.

**10.2. Materiały, których należy unikać** : -

**10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu** : -

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

**Drugi narażenia człowieka:** Nie odnotowano toksycznego oddziaływania produktu.

**Informacja ogólna:** Przy bezpośrednim działaniu na skórę i oczy produkt może wykazywać właściwości drażniące. Stan fizyczny produktu powoduje, że jego spożycie podczas normalnego użytkowania jest bardzo mało prawdopodobne. Jednak w sytuacji przypadkowego spożycia może powstać podrażnienie dróg pokarmowych, czego wynikiem mogą być wymioty z potencjalnie związanym niebezpieczeństwem wchłonięcia.

**11.1. Toksyczność ostra.**

Nieznane są skutki narażenia ostrego.

**11.2. Toksyczność miejscowa:**

**Wdychanie:**

CL<sub>50</sub> – brak danych

**Spożycie:**

DL<sub>50</sub> - brak danych

**Kontakt ze skórą:**

DL<sub>50</sub> – brak danych

**Kontakt z oczami:** Przy bezpośrednim kontakcie może wystąpić podrażnienie oczu.

**11.3. Toksyczność przewlekła:**

Nieznane są skutki narażenia przewlekłego.

**Działanie rakotwórcze :**

Brak danych.

**Działanie mutagenne:**

Brak danych.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość:**

Brak danych.

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.**

**12.1. Ekotoksyczność:** brak danych

ryby CL<sub>50</sub> (96 h) : -

rozwiłtiki CE<sub>50</sub> (48 h): -

algi CI<sub>50</sub> (72 h): -

**12.2. Mobilność:** Brak danych

**12.3. Trwałość i rozkład:** Produkt nie podlega biodegradacji w zakresie istotnym dla środowiska naturalnego.

**12.4. Zdolność do bioakumulacji:** Brak danych.

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.**

**Klasyfikacja odpadu.** (Rozp. MŚ, Dz.U. Nr 112, poz. 1206 z 2001 r. )

**Grupa:** 08 odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich

**Podgrupa:** 08 04 odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)

**Rodzaj:** odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 10

**Kod:** 08 04 10

**Opakowania wg:**

**rodzaju 15 01 02** – opakowania z tworzyw sztucznych

**Usuwanie nadwyżki lub odpadu**

Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska.

**Postępowanie z produktem**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. ( Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, Dz.U. nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami ).

**Usuwanie opakowań po preparacie**

Recykling lub unieszkodliwienie odpadów opakowaniowych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami ( Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. nr 63, poz. 638 z 2001r. z późniejszymi zmianami ). W przypadku opakowań wielokrotnego użytku – można je powtórnie wykorzystać po uprzednim oczyszczeniu.

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE.**

Wyrób nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych RID, ADR, IMDG i nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Uwaga: Podczas transportu unikać temperatur ujemnych – produkt zamarza i traci nieodwracalnie swoje właściwości użytkowe w temp. poniżej 0°C.

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.**

### **15.1. Przepisy prawne.**

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. O substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r. z późniejszymi zmianami) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735 z 2001r.) oraz Rozporządzenie MŚ z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. nr 30, poz 213)
- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 28 października 2002r. O przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2004r. W sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 128 poz. 1348 z 2004r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz. 439 z 2009r.)
- 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 2003r.), z późniejszymi zmianami.
- 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. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 sierpnia 2003r., Dz.U. nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej ( tekst jednolity Dz.U. z 2002r. nr 147, poz. 1229 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie MSWiA z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 80, poz. 563)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 201 poz. 1674 z 2005r.)
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. nr 27, poz 162 z 2009)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- Prawo wodne (Dz.U. z 2001 nr 115, poz 1229) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. 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 poz. 332 z 1996r.) z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz.U. nr 200 poz. 2047) z późniejszymi zmianami
- 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 2004r.) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. nr 19 poz. 170 z 2003r.)
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. nr 179, poz.1485 z 2005r z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 roku w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U. nr 61 poz. 552 z 2003r.)

Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.

**15.2. Oznakowanie opakowań:** (Rozp. MZ, Dz. U. 53.439 z 2009r. )

Produkt zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej w sprawie substancji chemicznych stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia (DZ. U. Nr 105/97) oraz przepisami UE nie wymaga specjalnego oznakowania.

**Aprobata techniczna:** ITB AT-15-3745/99

## **16. INNE INFORMACJE.**

**16.1.Data sporządzenia karty:** grudzień 2002 r.

**16.2.Zakres aktualizacji:** Zmiana treści karty zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi.

**Uwaga:** Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów.

Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

**IZOHAN Sp. z o.o.**  
**ul. Łużycka 2, 81-963 Gdynia**  
**tel. (48/58) 781 45 85, fax. (48/58) 620 39 44**  
**e-mail: [info@izohan.com.pl](mailto:info@izohan.com.pl).**

## **IZOHAN ekolep**

---

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.