

Wydanie: 10

Data sporządzenia: 19.11.2003.

Przegląd: 14.10.2009.

Numer w rejestrze: Rej/3375/2004

## **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. IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.**

**1.1. Identyfikacja preparatu:** **IZOHAN DYSPERBIT**

**1.2. Zastosowanie preparatu:**

**Opis:** asfaltowo-kauczukowa emulsja na bazie wody

**Zastosowanie:** bezrozpuszczalny preparat do renowacji i konserwacji pokryć dachowych na podkładzie z jednej warstwy papy oraz do wykonywania zbrojonych bezspoinowych, bez papowych pokryć dachowych.

**1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:**

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)

**1.4. Telefony alarmowe:**

Krajowe Centrum Toksykologiczne – 042 631 47 24

Informacja Toksykologiczna – 022 618 77 10

Straż pożarna - 998

Policja - 997

Pogotowie Ratunkowe – 999

Ogólnopolski telefon alarmowy – 112

### **2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.**

**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:** Niepalna masa.

**Zagrożenie toksykologiczne:** Przy właściwym stosowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia.

**Zagrożenie ekotoksykologiczne:** Przy właściwym stosowaniu nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

### 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

#### 3.1. Skład:

Asfalt drogowy, emulgator, woda, wypełniacze, dodatki.

#### 3.2. Niebezpieczne składniki:

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

### 4. PIERWSZA POMOC.

**Zatrucie inhalacyjne:** Zatrucie inhalacyjne nie występuje, w celu uniknięcia podrażnienia zaleca się zapewnienie stałego dopływu świeżego powietrza.

#### **Zatrucie doustne:**

1. W sytuacji spożycia starannie wypłukać usta wodą. Nie wymuszać wymiotów.
2. W przypadku dolegliwości zwrócić się o pomoc lekarską.

#### **Skażenie oczu:**

1. W razie kontaktu z produktem należy delikatnie przepłukać oczy letnią wodą.
2. W przypadku, gdy podrażnienie nie ustępuje, zapewnić konsultację okulistyczną.

#### **Skażenie skóry:**

1. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
2. Zmyć skórę ciepłą wodą z mydłem.

### 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 jest niepalny, jednak w środowisku ognia mogą wydzielać się gryzące dymy będące mieszaniną destruktorów asfaltu.

**5.4. Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:** Ubrania ochronne i niezależna aparatura do oddychania wyposażona w maskę.

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

**6.1. Indywidualne środki ostrożności:** Unikać kontaktu z uwalniającą się masą, stosować odzież ochronną i rękawice ochronne z tkanin powlekanych.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz do gleby. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

**6.3. Metody oczyszczania:** Jeśli to możliwe zlikwidować wyciek, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym. Uwolniony produkt zebrać mechanicznie sprzętem i umieścić w zamkniętym pojemniku na odpady.

## **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:** Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, unikać kontaktów z materiałem, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.

**7.2. Magazynowanie:** W oryginalnych, właściwie oznakowanych, zamkniętych opakowaniach w temperaturze powyżej 5°C. 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 umycia 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 i ciała:** 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** – półpłynna

**Zapach** – charakterystyczny dla wodnej dyspersji asfaltów

**Barwa** – brunatna

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

**pH**- 9-11

**Temperatura wrzenia** – 100°C

**Temperatura topnienia** - 0°C

**Temperatura zapłonu** – nie dotyczy

**Temperatura samozapłonu** – nie dotyczy

**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 – 1,1 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:** emulsje kationowe, kwasy i ich roztwory.

**10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu:** sadza, dwutlenek węgla.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

**Drogi narażenia człowieka:** Kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

**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:**

LD<sub>50</sub> – doustnie szczur >2000 mg/kg

**11.2. Toksyczność miejscowa:**

**Wdychanie:** Produkt nie wykazuje działania toksycznego przy narażeniu przez drogi oddechowe.

CL<sub>50</sub> – brak danych

**Spożycie:** W praktyce nie zdarza się ze względu na postać produktu. W przypadku połknięcia wystąpić mogą nudności, wymioty.

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

**Kontakt ze skórą:** Przy bezpośrednim kontakcie może wystąpić słabe podrażnienie skóry.

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

**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:** 05 Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla.

**Podgrupa:** 05 01 Odpady z przeróbki (np. rafinacji) ropy naftowej

**Rodzaj:** Bitum

**Kod:** 050117

### **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 gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie 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 unieszkodliwianie 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.

**Potwierdzone certyfikatem klasyfikacyjnym Nr 297/IPO/2003.**

## **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.

**Atest higieniczny:** HK/B/2714/01/2009

## **16. INNE INFORMACJE**

**16.1. Data sporządzenia karty:** listopad 2003 r.

**16.2. Zakres aktualizacji:** Dokonano weryfikacji 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 użytkowania 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.

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.

