

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

## DYSPERBIT

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r., Nr 215, poz., 1588.

### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>Nazwa handlowa</b> <b>Zalecane zastosowanie</b>	<b>Dysperbit</b> Renowacja i konserwacja asfaltowych pokryć dachowych, wykonywanie bezspoinowych pokryć dachowych na podkładzie z jednej warstwy papy, wykonywanie zbrojonych bezspoinowych, bezpapowych pokryć dachowych, gruntowanie podłóży, wykonywanie powłok dekoracyjno-ochronnych.
<b>PRODUCENT</b>	
Nazwa/imię i nazwisko	IZOLBET
Adres	Kazimierz Majchrzak i Wspólnicy Spółka jawna
Numer telefonu	09-500 Gostynin, ul. Kowalska 9
Numer faxu:	024 235 01 46
Telefon alarmowy	024 235 24 33
E-mail osoby/działu odpowiedzialnego za kartę charakterystyki:	024 235 01 46
Data poprzedniej aktualizacji	chemiabudowlana@izolbet.pl
Data ostatniej aktualizacji	12.04.2006 r.
	19.05.2008 r.

### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 r., nr 243, poz. 2440, Dz. U. Nr 174, poz. 1222, 2007 r. z uwzględnieniem zmian wprowadzonych dyrektywą Komisji nr 2006/8/WE.

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Nie klasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia:

Nie klasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Zagrożenia dla środowiska:

Nie klasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Opakowanie nie wymaga oznakowania ostrzegawczego

Informacje dodatkowe

Zagrożenie pożarowe: produkt nie jest palny.

### 3 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki zawarte w produkcie:					
Nazwa	Zawartość w % (wag.)	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Klasyfikacja
Asfalt (*)	Ok. 30	8052-42-4	232-490-9	-	-
Lateks syntetyczny, kopolimer butadienowo-styrenowy (*)	Ok. 10	9003-55-8	polimer	-	-
Emulgator do produkcji dyspersji wodno-asfaltowych UNIKOR 53	Ok. 7	Nie dotyczy (preparat)	Nie dotyczy	-	Xn; R22 C; R34 N; R50 Nota L
Wypełniacz (bentonit) (*)	Ok. 10	Nie dotyczy (preparat)	Nie dotyczy	-	-
Pigment (czerwień BH)					

(\*) – substancja nie klasyfikowana jako niebezpieczna w załączniku I do dyrektywy 67/548/EWG.

---

### 3 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

---

Uwagi: końcowa zawartość substancji, zawartych w preparacie Unikor 53 i klasyfikowanych jako C; R34, w produkcie Dyspergit jest mniejsza od wartości stężeń granicznych, w związku z tym nie powoduje konieczności klasyfikacji produktu Dyspergit jako preparatu drażniącego.  
W punkcie 16 podano znaczenie zwrotów R.

---

### 4. PIERWSZA POMOC

---

**Wdychanie**

Ze względu na postać produktu nie stwarza zagrożenia inhalacyjnego w warunkach stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem.

**Skóra**

Usunąć produkt ze skóry, a zanieczyszczone miejsca oczyścić za pomocą np. oleju jadalnego, a następnie umyć skórę wodą z mydłem i natłuścić kremem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

**Oczy**

Usunąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością letniej czystej wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

**Połknięcie**

Mało prawdopodobne w warunkach stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem.

---

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

**Zalecane środki gaśnicze:**

Produkt nie jest palny do chwili odparowania wody. Pożar zwalczać ditlenkiem węgla (gaśnica śniegowa), suchymi proszkami gaśniczymi, rozproszonym strumieniem wody w zależności od otoczenia.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

-

**Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:**

Podczas pożaru wytwarza się gęsty dym zawierający produkty rozkładu termicznego preparatu.

**Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:**

W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt do oddychania, kombinezony ochronne itp.

**Inne uwagi:**

Nie dopuszczać do przedostawania się zużytych środków gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby

---

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

---

**Indywidualne środki ostrożności:**

Patrz punkt 8.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuszczać do przedostawania się uwolnionego produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby. Zawiadomić odpowiednie władze w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

**Metody oczyszczania/usuwania:**

Uwolniony produkt zebrać i wykorzystać zgodnie z przeznaczeniem. Mniejsze ilości zasypać materiałem pochłaniającym, np. trocinami i zebrać do oznakowanych pojemników na odpady. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Patrz także punkt 13.

---

### 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

---

**Postępowanie z preparatem:**

Stosować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji stosowania. Przestrzegać zaleceń

---

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

---

obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych – Dz. U. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86. Nie dopuszczać do uwalniania produktu. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Starannie umyć ręce po pracy z produktem.

**Zalecenia dotyczące stosowania produktu:**

Stosować podczas bezdeszczowej pogody na czystą, suchą lub wilgotną powierzchnię w temperaturze otoczenia powyżej +5 C. Produkt rozprzodzić za pomocą szczotki dekarskiej lub szpachli.

**Magazynowanie:**

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze dodatniej.

---

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

---

**Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:**

Nie ma specjalnych zaleceń.

**Parametry kontroli narażenia:**

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769, Dz. U. Nr 161, poz. 1142, 2007).

Wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Asfalt naftowy – dymy

NDS - 5 mg/m<sup>3</sup>; NDCh - 10 mg/m<sup>3</sup>; NDSP - nie określono

**Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:**

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy)

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

**Wartości dopuszczalnych stężeń (DSB) w materiale biologicznym:**

Nie określono.

**Środki ochrony indywidualnej:**

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Nie pić, nie jeść ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie jest wymagana w warunkach pracy zgodnie z instrukcją. .

**Ochrona skóry rąk:**

Nosić odpowiednie rękawice.

**Ochrona oczu:**

Okulary ochronne.

**UWAGA:**

Środki inżyniersko-techniczne mają pierwszeństwo przed środkami ochrony osobistej.

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173). Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu 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 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).

---

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

---

<b>Postać</b>	Półgęsta pasta
<b>Barwa</b>	Odmiana Dn – czarna Odmiana Db – ceglasta
<b>Zapach</b>	Swoisty
<b>pH</b>	9-11
<b>Temperatura wrzenia</b>	Nie określono
<b>Temperatura topnienia</b>	Nie określono
<b>Temperatura zapłonu</b>	Produkt nie jest palny do chwili odparowania wody.
<b>Gęstość objętościowa</b>	Ok. 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Prężność par względem powietrza</b>	Nie określono
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Rozpuszcza się w wodzie. Nie miesza się z rozpuszczalnikami organicznymi.

---

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

---

**Stabilność:**

Produkt stabilny w temperaturze dodatniej, w zalecanych warunkach stosowania i składowania. W normalnych warunkach nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

**Warunki, których należy unikać:**

Nie dopuszczać do zamarzania.

**Materiały, których należy unikać:**

Nie dopuszczać do kontaktu z emulsjami kationowymi, kwasami i ich roztworami.

**Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Podczas pożaru uwalniają się produkty rozkładu termicznego – sadza, ditlenek węgla. Nie są znane inne niebezpieczne produkty rozkładu.

---

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

**Toksyczność ostra:** Nie ma danych

**Działanie miejscowe:** może powodować pieczenie skóry w następstwie przypadkowego kontaktu. W następstwie długotrwałego kontaktu ze skórą może powodować wysuszenie skóry.

**Działanie uczulające:** Nie ma danych

**Toksyczność przewlekła:** Nie ma danych

**Rakotwórczość:** Nie ma danych

**Mutagenność:** Nie ma danych

**Działanie na rozrodczość i rozwój płodu:** Nie ma danych

---

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

---

Nie ma wyników badań doświadczalnych produktu w zakresie działania ekotoksycznego. Jak dotychczas nie ma danych o mobilności, degradacji, trwałości oraz o możliwości bioakumulacji produktu.

Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu atmosferycznym (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 1, poz. 12, 2003 r.):

Nie określono

---

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych, cieków powierzchniowych i gleby.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 –tekst ujednolicony)

Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r.,

---

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

---

poz. 638 – tekst ujednoczony.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206). W zależności od warunków i sposobu stosowania produktu można przypisać inne kody odpadom produktu.

Nie określono.

**Sposoby unieszkodliwiania odpadów**

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Opróżnione metalowe opakowania można wykorzystać do ponownego napełnienia lub przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości produktu przekazać do wykorzystania lub składować jako odpady na licencjonowanych składowiskach.

---

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

---

Transport morski (IMDG)

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

Transport lotniczy (IATA)

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

Transport drogowy

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny

(ADR)/kolejowy (RID)

Wg informacji podanej przez producenta, dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa, Dysperbit może być przewożony w dodatniej temperaturze otoczenia dowolnymi środkami transportu. Ładunek należy zabezpieczyć przed przesunięciem.

---

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH**

---

USTAWA z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8, Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r., Nr 215, poz. 1588).

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)

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 r., nr 243, poz. 2440, Dz. U. Nr 174, poz. 1222, 2007.

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 69/1996, poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 24 września 2002 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 194/2002, poz. 1629 ze zmianami w Dz.U.03.207.2013;

Dz.U.03.207.2014 (wersja ujednoczona Dz. U. 05.178.1481) ze zmianami w Dz. U. nr 99, poz. 667, 2007 r. oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z dnia 17 maja 2003 r., nr 86, poz. 789) – tekst ujednoczony (zm. Dz. U. z 2007 7, Nr 191, poz. 1374, Dz. U. Nr 176, poz. 1238.

Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej – tekst ujednoczony (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 43 z późniejszymi zmianami).

Transport żegluga śródlądową zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie przewozu materiałów niebezpiecznych statkami żeglugi śródlądowej (Dz. U. z dnia 29 kwietnia 2004 r. Nr 88, poz. 839).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz. U. nr 200, poz. 2047 z 2004 r. ze zmianami w Dz. U. nr 136, poz. 1145, 2005 r., Dz. U. nr 107, poz. 724, 2006 r.)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom. Dz. U. nr 114, poz. 545, 1996 r. ze zmianami w Dz. U. nr 127, poz. 1092, 2002 r.

---

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

---

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769, Dz. U. nr 161, poz. 1142, 2007 r.).

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC i 2006/15/EC w sprawie ustanowienia pierwszej i drugiej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Oznakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 ze zmianami w Dz. U. / 2004r nr 260, poz. 2595)

**Znaki i napisy ostrzegawcze:**

Nie są wymagane

**Zwroty R** -

**Zwroty S** -

---

## 16. INNE INFORMACJE

---

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania do mieszanin produktu z innymi substancjami.

Znaczenie zwrotów R:

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R34 – Powoduje oparzenia

R50 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Produkt ma atest higieniczny – **HK/B/0852/01/2003**.

Aktualizacja niniejszej karty charakterystyki preparatu chemicznego została opracowana została na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 12.04.2006 r., dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych.

Aktualizacja karty dotyczyła uwzględnienia najnowszych przepisów prawnych w punktach 1, 2, 3, 8, 12, 15 oraz zmiany wzoru karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r., Nr 215, poz., 1588.

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu dostosowane do wymogów dyrektywy Komisji nr 2006/8/WE.

Data aktualizacji karty: 19.05.2008 r.

---