

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

BITUMICZNY KLEJ DO STYROPIANU IZOLBET-S

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

Nazwa handlowa	Bitumiczny klej do styropianu IZOLBET-S
Zalecane zastosowanie	Do przyklejania płyt styropianowych do podłoży betonowych i ceramicznych. Do zewnętrznych zastosowań w budownictwie. Stosować na zimno.
PRODUCENT	
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
Data poprzedniej aktualizacji	024 235 01 46
Data ostatniej aktualizacji	10.04.2006 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

Chronić przed dziećmi.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki zawarte w produkcie:

Nazwa	Zawartość w % (wag.)	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Klasyfikacja
Emulgator do produkcji dyspersji wodno-asfaltowych UNIKOR 53	Do 10	Nie dotyczy (preparat)	Nie dotyczy		
		w tym			
Oleje smarowe Nota H i L	0,5-<7	72623-87-1	276-738-4	-	R66

Ponadto produkt zawiera asfalt PS 40, lateks LBS, Instar AS, kaolin, dyspersje AFM, wypełniacz mineralny, dodatki modyfikujące i wodę.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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

Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem, dobrze spłukać. Natłuścić skórę odpowiednim kremem.

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

Wypłukać usta wodą. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Nie wywoływać wymiotów bez uprzedniej porady lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze:

Produkt nie jest palny. Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

-

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

Podczas pożaru mogą wytwarzać się szkodliwe dymy zawierające tlenki węgla i inne toksyczne substancje.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt do oddychania

Inne uwagi:

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

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przed rozpoczęciem czynności założyć odpowiednie rękawice ochronne – gumowe i ubranie robocze. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Patrz także punkt 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się uwolnionego produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby.

Metody oczyszczania/usuwania:

Uwolniony produkt zasypać materiałem pochłaniającym – piasek, ziemia, trociny i zebrać do oznakowanych pojemników na odpady. Zanieczyszczone powierzchnie zmyć niezwłocznie wodą z odpowiednim środkiem czyszczącym. Pozostałości 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 obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

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.

Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętym fabrycznym opakowaniu, w temperaturze powyżej 5 C

Chronić przed zamarzaniem.

Zalecenia dotyczące wspólnego przechowywania:

Nie określono

Stabilność przechowywania:

9 miesięcy od daty produkcji.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynieryjnych:

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – odpowiednie ubranie robocze, gumowe rękawice ochronne, okulary ochronne.

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/m³; NDSh - 10 mg/m³; 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.

Asfalt naftowy – dymy

PN-91/Z-04030/05 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

Środki ochrony indywidualnej:

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Nie pić, nie jeść ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć i oddać do uprania.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana w warunkach pracy zgodnie z instrukcją. Produkt stosuje się na zimno, co zapobiega wytwarzaniu oparów produktu.

Ochrona skóry rąk:

Nosić odpowiednie rękawice.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona ciała:

Odpowiednia standardowa odzież robocza.

UWAGA:

Środki inżynieryjno-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.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

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

Postać	Pasta
Barwa	Brązowy
Zapach	Bezwonny
pH	7-11
Gęstość objętościowa	Ok. 1,1 g/cm ³
Palność	Niepalny
Czas wysychania	1 godzina
Zdolność do rozcieńczania wodą	Rozcieńcza lny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania.

Warunki, których należy unikać:

Temperatura poniżej +5 C, wysoka temperatura.

Materiały, których należy unikać:

Nie są znane niebezpieczne reakcje z innymi produktami.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane w warunkach stosowania zgodnie z przeznaczeniem. Podczas pożaru uwalniają się szkodliwe dymy – patrz punkt 5.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

Nie ma danych

Działanie miejscowe:

Skóra: może powodować podrażnienie skóry w następstwie długotrwałego kontaktu.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Podstawowe składniki produktu nie rozpuszczają się w wodzie. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych, gleby oraz do kanalizacji.

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 ujednolicony.

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.

17 03 02 – asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01

Odpady nie są klasyfikowane jako niebezpieczne.

Sposoby unieszkodliwiania odpadów

Opadów nie składować na wysypiskach komunalnych. Producent zaleca rozważenie możliwości ich wykorzystania. Sposób likwidacji odpadów produktu uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Zanieczyszczone opakowania usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania wielokrotnego użytku można wykorzystać ponownie po uprzednim ich oczyszczeniu.

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)

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 ujednolicona 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 ujednolicony (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 ujednolicony (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 43 z późniejszymi zmianami).

Transport żegluga śródlądowa 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.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

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.

Produkt ma atest higieniczny **HK/B/0364/01/2004**.

Aktualizacja niniejszej karty charakterystyki preparatu chemicznego została opracowana została na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 10.04.2006 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: 19.05.2006 r.
