

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r.**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****IDENTYFIKACJA PRODUKTU****Nazwa handlowa** Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa DYSPERBIT Dn  
(odmiana Dn)**Zastosowanie** Do wykonywania izolacji wodoszczelnych na zimno.**IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****Producent** IZOLEX Sp. z o.o.  
83-250 Skarszewy, ul. Górna 5  
Tel.: (0-58) 588 22 24  
Fax: (0-58) 588 03 22  
[www.izolex.pl](http://www.izolex.pl)  
e-mail: [biuro@izolex.pl](mailto:biuro@izolex.pl)

Ogólnopolskie tel. alarmowe: Policja 997, Straż Pożarna 998, SOS tel. kom. 112

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**Zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz p. 15*), produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.**SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA****Dla zdrowia i dla środowiska**

Przy przestrzeganiu środków ostrożności wymaganych przy pracy z chemikaliami produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta nie powinien stwarzać zagrożeń dla zdrowia i dla środowiska.

*Patrz także p. 11 i p. 12.***3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH****CHARAKTERYSTYKA CHEMICZNA**

Mieszanka asfaltu, dyspersji kauczków, wypełniaczy mineralnych, dodatków.

**SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE / DLA KTÓRYCH USTALONO WARTOŚCI DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ W ŚRODOWISKU PRACY**

Numer CAS	Numer WE	Nazwa składnika	Klasyfikacja Symbol(e) / Zwrot(y) zagrożenia		% (m/m)
55965-84-9 26172-55-4 2682-20-4	-- 247-500-7 220-239-6	Mieszanka (3:1) 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-Metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr indeksowy: 613-167-00-5)	T, C, N	R23/24/25, R34, R43, R50-53	< 0,001
Nie dotyczy - mieszanka		Aminy tłuszczowe	Xn, C, N	R22, R34, R50	0,05 - 0,5
8052-42-4 64742-93-4	232-490-9 265-196-4	Asfalt	NDS		ok. 30

*Treść zwrotów R – patrz p. 16***4. PIERWSZA POMOC**

**ZALECENIA OGÓLNE**

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie wykwalifikowanemu personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

**WDYCHANIE**

Droga narażenia mało prawdopodobna. Nie zachodzi potrzeba udzielania pomocy.

**KONTAKT ZE SKÓRĄ**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem, a następnie dokładnie spłukać dużą ilością wody.

**KONTAKT Z OCZAMI**

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są), i kontynuować płukanie przez ok. 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

**UWAGA:** Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

**POŁKNIECIE**

W praktyce nie zdarzają się. Natychmiast prowokować wymioty. Zapewnić pomoc lekarską.

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****ŚRODKI GAŚNICZE**

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia palących się materiałów.

**SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA stwarzane przez produkt / produkty spalania / powstające gazy**

Produkt niepalny. W środowisku pożaru powstają dymy zawierające tlenki węgla, tlenki azotu, destrukty asfaltu i kauczuku. Unikać wdychania wydzielających się produktów – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

**SPRZĘT OCHRONNY DLA OSÓB BIORĄCYCH UDZIAŁ W AKCJI GAŚNICZEJ**

Brak szczególnych zaleceń.

**DODATKOWE INFORMACJE**

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby postronne. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków i pozostałości po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać zanieczyszczenia oczu.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (*patrz p. 7 i p. 8*).

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie służby bhp, ratownicze i ochrony środowiska oraz organy administracji.

**METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA**

O ile to możliwe zlikwidować lub ograniczyć uwalnianie produktu. Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu.

Uwolniony produkt zebrać, w razie potrzeby po zabsorbowaniu obojętnym materiałem chłonnym (wermikulit, piasek/ziemia, ziemia okrzemkowa, trociny), do odpowiedniego, oznakowanego

i zamykanego pojemnika na odpady. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz p. 13*).

W razie potrzeby skorzystać z pomocy wyspecjalizowanych firm trudniących się usuwaniem i likwidacją odpadów.

## **7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ / PREPARATEM I JEJ / JEGO MAGAZYNOWANIE**

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy (*patrz p. 15*).

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta zawartymi w Karcie Technicznej.

### **POSTĘPOWANIE**

Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i ubrania.

Przestrzegać zasad higieny, stosować odzież i sprzęt ochronny (*patrz p. 8*).

Nie używane opakowania trzymać szczelnie zamknięte.

### **MAGAZYNOWANIE**

Przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych, oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła; temperatura przechowywania  $+5 \div +30^{\circ}\text{C}$ .

Chronić produkt przed mrozem.

### **SPECYFICZNE ZASTOSOWANIA**

Patrz p. 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktować się z dostawcą.

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

### **WARTOŚCI GRANICZNE NARAŻENIA**

(rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz. 1833; z 2005r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769)

Składniki produktu, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Asfalt naftowy (dymy)

- wartości dopuszczalnych stężeń: NDS: 5 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh: 10 mg/m<sup>3</sup>; NDSP: -

- metody oznaczania w powietrzu: Brak PN

### **KONTROLA NARAŻENIA**

#### **Środki techniczne / środki ochrony zbiorowej**

Brak szczególnych zaleceń.

#### **Środki ochrony indywidualnej**

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach. Dobór odpowiednich ochron należy konsultować z ich producentem. Stosować środki ochrony wyłącznie renomowanych producentów.



Dróg oddechowych Nie są wymagane.



Rąk Stosować nieprzemakalne rękawice ochronne.

Zaleca się regularne zmienianie rękawic i ich wymianę, jeśli wystąpią oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).



Oczu W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane. W przypadku czynności zagrażających zanieczyszczeniem oczu nosić okulary ochronne. Zalecane wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu.



Skóry Nosić standardowe ubranie robocze lub fartuch.

#### **ZALECENIA HIGIENICZNE**

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy; po przerwaniu lub zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem. Nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

#### **KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA**

Brak szczególnych wymagań.

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

#### **WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE**

Postać : Tiksotropowa lekka pasta  
Barwa : Brązowa do brunatnej  
Zapach : Praktycznie bez zapachu

#### **ISTOTNE WŁAŚCIWOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Wartość pH : ok. 7  
Temperatura/zakres wrzenia : Nie oznacza się  
Temperatura/zakres topnienia : Nie oznacza się  
Temperatura zapłonu : Produkt niepalny  
Temperatura samozapłonu : Brak danych  
Granice wybuchowości : Nie dotyczy  
Gęstość (20 °C) : 0,98 – 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Prężność par : Brak danych  
Lepkość : Nie oznacza się  
Rozpuszczalność w wodzie : Miesza się

#### **INNE DANE**

Brak.

### **10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

#### **STABILNOŚĆ**

W zalecanych warunkach stosowania i przechowywania (*patrz p. 7*) produkt stabilny.

#### **WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ**

Unikać niskich temperatur (poniżej 0 °C).

#### **CZYNNIKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ**

Nie są znane.

#### **NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU**

Nie są znane. Produkty spalania/uwalniające się w środowisku pożaru – *patrz p. 5*.

### **11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

#### **INFORMACJE OGÓLNE**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz p. 15*), produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

**TOKSYCZNOŚĆ OSTRA**

Brak danych.

**SKUTKI NARAŻENIA OSTREGO**

Brak doniesień o przypadkach zatruc tego typu produktami.

Przy przestrzeganiu środków ostrożności wymaganych przy pracy z chemikaliami produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta nie powinien powodować negatywnych skutków dla zdrowia.

Wdychanie Nie są znane.

Kontakt ze skórą Długotrwały kontakt może powodować zmiany skórne, szczególnie w przypadku niedostatecznej higieny skóry.

Kontakt z oczami Zanieczyszczenie oczu produktem może spowodować podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie.

Połykanie Przypadkowe połykanie może spowodować zaburzenia żołądkowe.

**SKUTKI NARAŻENIA PRZEWLEKŁEGO**

Dane ze studiów poświęconych toksyczności para-przewlekłej i chronicznej spowodowanych przez asfalty lub opary asfaltów, razem z informacjami ekstrapolowanymi ze studiów nad innymi, zbliżonymi mieszaninami węglowodorów sugerują, że ostra toksyczność asfaltów powinna być niska. Długotrwałe narażenie na działanie asfaltu zawartego w produkcie może spowodować wystąpienie trądzikowatych zmian skórnych, jej nadmierne rogowacenie i czarne przebarwienie skóry, może powodować wystąpienie reakcji alergicznej, szczególnie pod wpływem światła.

**DODATKOWE INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Brak.

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****INFORMACJE OGÓLNE**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz p. 15*) produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednakże należy zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby.

**ZACHOWANIE SIĘ W ŚRODOWISKU**

Ze względu na stosunkowo wysoką masę cząsteczkową asfalt nie przedostaje się do wód gruntowych.

**ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI**

Bioakumulacja mało prawdopodobna. Składniki asfaltu mają potencjalnie zdolność do bioakumulacji, jednakże niska rozpuszczalność i duża masa cząsteczkowa powodują, że przyswajalność biologiczna przez organizmy wodne jest znikoma.

**TRWAŁOŚĆ I ROZKŁAD**

Produkty asfaltowe są trwałe i nie ulegają biodegradacji.

**EKOTOKSYCZNOŚĆ**

Brak danych.

**DOPUSZCZALNE ZANIECZYSZCZENIE ŚRODOWISKA**

Przestrzegać dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi i dopuszczalnych wartości wskaźników jakości wód powierzchniowych określonych w przepisach (*patrz p. 15*).

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****KODY ODPADÓW**

(rozp. MŚ z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. Nr 112, poz. 1206)

08 04 10 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej). Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

UWAGA: Jeśli produkt stał się odpadem lub został użyty w jakichkolwiek procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **POSTĘPOWANIE Z ODPADOWYM PRODUKTEM**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania.

Odpadowy produkt należy likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/ unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, tekst jednolity zał. do Dz.U. Nr 39, poz. 251 z 2007r.*).

#### **POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI OPAKOWANIOWYMI**

Odzysk, recykling lub likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. Nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami*).

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu!

Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

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

#### **KLASYFIKACJA**

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych RID, ADR, IMDG, ICAO/IATA.

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

#### **KLASYFIKACJA PRODUKTU**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny. Przestrzegać środków ostrożności wymaganych przy pracy z chemikaliami.

#### **OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ**

**Znak(i) ostrzegawczy(e):** --

**Zawiera:** --

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):** --

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):**

**S2** Chronić przed dziećmi.

**S37** Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

#### **OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY (Patrz także p. 13)**

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (*Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350 i Dz.U. Nr 125, poz. 1367 oraz z 2002r. Dz.U. Nr 135, poz. 1145 i Nr 142, poz. 1187; z 2003r. Dz.U. Nr 189, poz. 1852; z 2004r. Dz.U. Nr 96, poz. 959 i Dz.U. Nr 121, poz. 1263; z 2005r. Dz.U. Nr 179, poz. 1485; z 2006r. Dz.U. Nr 171, poz. 1225*)

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*)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (*sprostowanie Dz.U. L 136 z 29.5.2007*)

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 2004r. Dz.U. Nr 243, poz. 2440)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679; z 2004r. Dz.U. Nr 260, poz. 2595)

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 2005r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645)

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

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 2007r. Dz.U. Nr 49, poz. 330)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 86 z 2005r.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984)

## 16. INNE INFORMACJE

Treść zwrotów R wymienionych w p. 3

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R34 Powoduje oparzenia

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Karta charakterystyki opracowana na podstawie danych zawartych w kartach charakterystyki składników, składu produktu, wyników przeprowadzonych badań, aktualnie obowiązujących przepisów oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Osoby pracujące z tym produktem powinny zostać poinformowane o zagrożeniach i zalecanych środkach ostrożności.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.

Zakres aktualizacji: przegląd i aktualizacja treści wszystkich punktów karty, dostosowanie układu karty i tytułów punktów do aktualnie obowiązujących przepisów, aktualizacja przepisów.