

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 STYRBIT 2000**Zastosowanie** Do wykonywania izolacji wodochronnych 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
e-mail: biuro@izolex.pl

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

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃZgodnie 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 zagrożenia dla zdrowia i dla środowiska.

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

Mieszanka asfaltu, dyspersji kauczuków, wypełniaczy mineralnych, włókien naturalnych, zagęstników, dodatków, wody.

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

Numer CAS	Numer WE	Nazwa składnika	Klasyfikacja		% (m/m)
			Symbol(e)/Zwrot(y) zagrożenia		
55965-84-9	--	Mieszanka (3:1)	T, C, N	R23/24/25, R34, R43, R50-53	< 0,001
26172-55-4 2682-20-4	247-500-7 220-239-6	5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-Metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr indeksowy: 613-167-00-5)			
27177-08-8 9016-45-9	248-294-1 500-024-5	Eter polioksyetyleno(10)nonylo- fenyłowy	Xi	R36/38	0,5 - 1,5
8052-42-4 64742-93-4	232-490-9 265-196-4	Asfalt		NDS	ok. 40

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. W przypadku narażenia na pył opuścić miejsce narażenia, wyjść na świeże powietrze co powinno być wystarczające.

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, 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. Jeśli potrzeba ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu.

Uwolniony produkt zebrać, w razie potrzeby po zabsorbowaniu obojętnym materiałem chłonny (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 ÷ +30°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/m³; NDSCh: 10 mg/m³; NDSP: -

- metoda 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 (przy przelewaniu, przesypaniu, mieszaniu) 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. Nie wdychać pyłu. 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 gęsta pasta
Barwa	: Brązowa do brunatnej
Zapach	: Praktycznie bez zapachu (możliwy lekko amoniakalny zapach)

ISTOTNE WŁAŚCIWOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wartość pH	: ok. 9
Temperatura/zakres wrzenia	: Nie oznacza się
Temperatura/zakres topnienia	: Nie oznacza się
Temperatura zapłonu	: Produkt niepalny
Temperatura samozapłonu	: Produkt niepalny
Granice wybuchowości	: Nie dotyczy
Gęstość względna (20 °C)	: 0,98 – 1,3 g/dm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: Miesza się
Lepkość	: Nie oznacza 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.

Połknięcie Przypadkowe połknięcie 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

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

R34 Powoduje oparzenia

R36/38 działa drażniąco na oczy i skórę

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.