

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

Zgodnie z Rozp. Min. Zdrowia z 3 i 11 lipca 2002 r., Dz.U. Nr 140

Data druku: 01.02.2008

Aktualizacja: 07.11.2007

**1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**

- Dane produktu
- **Nazwa handlowa: ASOPLAST MZ**
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Zawiesina
- **Producent/ Dostawca**  
Schomburg Polska Sp. z o.o.  
ul. Skleczkowska 18a  
99-300 Kutno  
Tel. (++48)-24-2547342
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Dział Ochrony Środowiska/Dział Techniczny  
Tel. (++48)24 2547342  
Fax (++48)24 2536427

**2 Identyfikacja zagrożeń**

- **Oznaczenie zagrożeń:** nie dotyczy
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
Nie może przedostać się do kanalizacji, wód gruntowych czy gleby.
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

**3 Skład/informacja o składnikach**

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** wodna, bezrozpuszczalnikowa dyspersja tworzyw sztucznych
- **Składniki niebezpieczne:** brak

**4 Pierwsza pomoc**

- **Wskazówki ogólne:** Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.
- **po wdychaniu:**  
W razie złego samopoczucia zapewnić dostęp świeżego powietrza, w razie długotrwałych dolegliwości wezwać lekarza.
- **po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **po styczności z okiem:** płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **po przełknięciu:** w przypadku wystąpienia dolegliwości udać się do lekarza

**5 Postępowanie w przypadku pożaru**

- **Przydatne środki gaśnicze:**  
Produkt jest niepalny jeśli zawiera wodę.  
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do warunków otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

**6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:**  
Nosić osobistą odzież ochronną.  
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- **Środki ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Data druku: 01.02.2008

Aktualizacja: 07.11.2007

Nazwa handlowa: **ASOPLAST MZ**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **Wskazówki dodatkowe:**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie**

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**  
Zadbać o szczelne zamknięcie pojemników.  
Nie dopuszczać dzieci do kontaktu z materiałem.  
W miejscu pracy nie przechowywać żywności.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**  
Temperatura składowania od 15-35 oC.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**  
Przechowywać zgodnie z przepisami odnośnie materiałów chemicznych.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

**8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**  
Przewidzieć miejsce do mycia na stanowisku pracy.  
Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu).
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Stosować typowe działania ochronne obowiązujące dla pracy z chemikaliami.  
Myć ręce przed przerwami i przed końcem pracy.  
Unikać styczności z oczami i skórą.  
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.
- **Ochrona dróg oddechowych:**  
Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.  
Tylko podczas natryskiwania w miejscu bez wystarczającego odsysania.  
Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.
- **Ochrona rąk:** Rękawice nitylowe, z kauczuku butylowego.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:**  
W razie ryzyka wystąpienia rozbryzgów zalecane jest stosowanie okularów ochronnych.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Data druku: 01.02.2008

Aktualizacja: 07.11.2007

Nazwa handlowa: **ASOPLAST MZ**· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

(ciąg dalszy od strony 2)

**9 Właściwości fizyczne i chemiczne**· **Ogólne dane**

<b>Forma:</b>	w postaci pasty
<b>Kolor:</b>	stosownie do opisu produktu
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	nie jest określony
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	nie jest określony

· **Punkt zapłonu:** nie dotyczy· **Samozapłon:** wyrób nie grozi samozapłonem.· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** produkt nie grozi wybuchem.· **Gęstość w 20°C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

<b>Woda:</b>	mieszalny
--------------	-----------

· **Wartość pH w 20°C:** 8,2· **Lepkość:**

<b>dynamiczna w 20°C:</b>	1990 mPas (D 1/s = 6,45)
---------------------------	--------------------------

**10 Stabilność i reaktywność**· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** nieznane przy aplikacji zgodnej z zaleceniami**11 Informacje toksykologiczne**· **Ostra toksyczność:**· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:** nie występują żadne dane· **Pierwotne działania drażniące: Działanie Gatunek Metoda**· **na skórze:** Nie znane są jakiegokolwiek wpływy drażniące.· **w oku:** możliwe lekkie działania drażniące· **Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt nie podlega znakowaniu na podstawie obliczeń wg wytycznych klasyfikacyjnych dla substancji chemicznych w najnowszej wersji. Według posiadanych przez nas informacji, przy należytych obchodzeniu się i stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem, produkt nie jest szkodliwy dla zdrowia.

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanyymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

**12 Informacje ekologiczne**· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

(ciąg dalszy na stronie 4)

Data druku: 01.02.2008

Aktualizacja: 07.11.2007

Nazwa handlowa: **ASOPLAST MZ**

(ciąg dalszy od strony 3)

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**13 Postępowanie z odpadami**

- **Produkt:**
- **Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.
- **Inne dane:**
  - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z 2001 r. i Dz.U. Nr 100, poz. 1085 z 2001 r.) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 7, poz. 78 z 2003r.)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);

**14 Informacje o transporcie**

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **Transport/ dalsze informacje:** Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń

**15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**  
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.  
Produkt został uznany wg norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia.
- **Określenia S:**
  - 2 Chronić przed dziećmi.
  - 23 Nie wdychać pary/rozpylacza
  - 25 Unikać zanieczyszczenia oczu.
  - 39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.
  - 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Klasa zagrożenia wód:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Określenie klasy zagrożenia dla wód gruntowych nastąpiło z zgodnie z przepisami o obrocie materiałami niebezpiecznymi dla wód gruntowych.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: **ASOPLAST MZ**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Przepisy prawne, na których podstawie została sporządzona niniejsza karta charakterystyki**
- Załącznik – akty prawne
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 01.11. 84, z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.02.140.1171) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. 05.2.8)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.04.243.2440)
- Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.173.1679) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.04.260.2595)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 roku w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających ich produktów (Dz.U.04.168.1762) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających ich produktów (Dz.U.05.39.372)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązkudostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.02.142.1194)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz.U.04.12.111)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 lipca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.06.127.887)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 grudnia 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.06.239.1731)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 grudnia 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.07.1.1)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U.03.19.170)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.05.201.1674)

**16 Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Partner dla kontaktów:** Pani Iza Witczak