

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

### Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Siedziba: Zakłady Chemiczne „ANSER” Sp. z o.o.  
Ul. J. Conrada 7, 01-922 Warszawa  
tel.: (022) 663 70 73  
fax.: (022) 669 01 22

Zakład produkcyjny: Holendry, 96-314 Baranów  
tel.: (046) 856 02 11

Dział technologiczny: Ul. Chemików 1, 96-315 Wiskitki  
tel.: (046) 856 73 40 do 49 wew. 208  
fax.: (046) 856 73 50

Zakład produkcyjny: Maszna 21, 96-515 Teresin

Data opracowania karty: 30.03.2004  
Data nowelizacji karty: 31.05.2006

### 1. Identyfikacja substancji chemicznej.

**Nazwa substancji chemicznej:** Plaston  
**Przeznaczenie:** Ciekła domieszka uplastyczniająca do zapraw budowlanych.

### 2. Skład/informacja o składnikach.

#### Charakterystyka chemiczna:

Preparat stanowi roztwór soli sodowej kwasu lignosulfonowego z dodatkiem glikolu dietylenowego.

#### Substancje niebezpieczne:

##### Glikol dietylenowy

Zawartość: < 5,5%  
Numer CAS: 111-46-6  
Numer EINECS: 203-872-2  
Numer indeksowy: 603-140-00-6  
Klasyfikacja: Xn, R 22

### 3. Identyfikacja zagrożeń.

Preparat nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia lub życia według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów (Dz. U. 171, poz. 1666).

### 4. Pierwsza pomoc.

#### Skazanie skóry

Zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli wystąpi podrażnienie zapewnić pomoc medyczną.

#### Skazanie oczu

Przemywać otwarte oczy wodą przez około 15 min. Unikać silnego strumienia wody wobec ryzyka uszkodzenia rogówki.

W przypadku podrażnienia zapewnić konsultację okulistyczną.

#### **Zatrucie drogą pokarmową**

Natychmiast po połknięciu (w czasie do 5 minut!) poszkodowany powinien sam wywołać wymioty. Później nie wywoływać wymiotów. Podawać do picia zimną czystą wodę lub mleko. Transport do szpitala w celu zapewnienia pomocy medycznej.

#### **Zatrucie inhalacyjne**

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, w przypadku podrażnienia zapewnić konsultację medyczną.

### **5. Postępowanie w przypadku pożaru.**

#### **Szczególne zagrożenia**

Brak

#### **Pożar**

Niepalna ciecz.

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

#### **Wyciek**

Uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieścić w opakowaniu ochronnym, rozlaną substancję zebrać za pomocą materiałów chłonnych; zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

### **7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie.**

**Obchodzenie się z substancją:** podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8), chronić przed działaniem wody i wilgoci.

**Rodzaj magazynu:** magazyn ogólny.

### **8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.**

#### **Wymagania dotyczące wentylacji**

Wentylacja ogólna pomieszczenia.

#### **Wymagania dotyczące środków ochrony indywidualnej**

Odzież ochronna. Rękawice.

#### **Najwyższe dopuszczalne stężenia:**

##### Glikol dietylenowy

NDS	15 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh	50 mg/m <sup>3</sup>
NDSP	-

### **9. Właściwości fizykochemiczne.**

Stan skupienia	ciecz
Temperatura zapłonu:	niepalny
Kolor	brunatny
Gęstość:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
pH:	7 ± 0,5

## 10. Stabilność i reaktywność.

### Stabilność

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem

### Reakcje niebezpieczne

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

## 11. Informacje toksykologiczne.

Sól zawarta w roztworze według wytycznych OECD Nr 404 oraz 405, 1981 nie jest sklasyfikowana jako drażniąca na oczy i skórę.

Lignosulfonian sodowy

LD<sub>50</sub> > 7 g/kg

Glikol dietylenowy

LD<sub>50</sub>(doustnie, szczur) 12565 mg/kg

LD<sub>50</sub>(doustnie, królik) 11890 mg/kg

LCL<sub>0</sub>(inhalacja, mysz) 130 mg/kg/2h

## 12. Informacje ekologiczne.

### Toksyczność dla ryb

Zgodnie z metodą OECD Nr 302, sól zawarta w roztworze jest sklasyfikowana jako nietoksyczna dla ryb.

Glikol dietylenowy – LC<sub>100</sub>>10000 mg/l (ryby-L.idus)

### Biodegradacja

Zgodnie z metodą OECD Nr 302B, sól zawarta w preparacie jest naturalnie biodegradowalna.

## 13. Postępowanie z odpadami.

W wykazie odpadów wg Rozp. MOŚZNiL z dn. 24.12.1997r. w sprawie klasyfikacji odpadów (Dz. U. Nr 162/1997 poz. 1135) znajdują się odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 17 01 01

## 14. Informacje o transporcie.

RID/ADR nie dotyczy

### Oznakowanie opakowań transportowych:

Numer ONZ (UN): nie dotyczy

Napis: nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

## 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

### Oznakowanie na etykiecie

Identyfikacja: Plaston

 **ANSER**<sup>®</sup> Zakłady Chemiczne Sp. z o.o.

**Znaki ostrzegawcze:**

Nie dotyczy

**Symbole ostrzegawcze (R):**

Nie dotyczy

**Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):**

Nie dotyczy

**Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 poz. 1833 z 29 listopada 2002 r.) z późniejszymi zmianami.

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z 11 stycznia 2001 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z 3 lipca 2002) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 września 2003 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173 poz. 1679 z 6.10.2003 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201 poz. 1674 z 14.10.2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci (Dz. U. 128 poz. 1348 z 30 kwietnia 2004 r.).

**16. Inne informacje.**

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty, jakie mogą wynikać z użycia produktu. Podczas sporządzania niniejszej karty braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Data opracowania karty: 30.03.2004.

Data nowelizacji karty: 31.05.2006

**Materiały źródłowe:**

<http://www.chemikalia.mz.gov.pl>

<http://ecb.jrc.it/existing-chemicals>

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.

**Zmiany:**

Zmiany w punktach: 2, 6, 15 i 16.

**Znaczenie symboli z punktu 2:**

Xn - Produkt szkodliwy

R 22 - Działa szkodliwie po połknięciu

Kartę opracował: Konrad Krawczyk