

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/ 2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki ( Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)  
Rozporządzenie 453/2010/WE

### IZOPLAST FH SPECIAL PŁYNNĄ FOLIA HYDROIZOLACYJNA

Data sporządzenia: 01.06. 2011 R.

Wydanie : 1

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa:

##### 1.1.Identyfikator produktu:

Nazwa preparatu: **IZOPLAST FH SPECIAL**– płynna folia hydroizolacyjna

##### 1.2.Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane :

**IZOPLAST FH –płynna folia hydroizolacyjna-** przeznaczona do wykonywania hydroizolacji w pomieszczeniach mokrych pod płytkami ceramicznymi, wykładzinami podłogowymi, na powierzchniach wykonanych z betonu, gazobetonu, ceramicznych elementów murowych, na tynkach mineralnych i wodoodpornych płytach gipsowo-kartonowych.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki :

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „ADW” Sp. z o.o.  
43-175 Wiry, ul. Zbożowa 2  
Tel. 32 / 218 71 85  
Fax : 32 323 00 85  
Strona www: [www.adw.com.pl](http://www.adw.com.pl)  
Adres e-mail: [adw@adw.com.pl](mailto:adw@adw.com.pl)

##### 1.4 Numer telefonu alarmowego :

Tel. 32 / 218 71 85

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

##### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Stosowany zgodnie z zaleceniami producenta nie stwarza zagrożeń dla zdrowia człowieka i środowiska a także zagrożeń pożarowych.

##### 2.2 Elementy oznakowania

brak

**Określenie rodzaju zagrożenia :**

brak

**Określenia dotyczące bezpiecznego stosowania niebezpiecznego preparatu :**

brak

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/ 2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki ( Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

Rozporządzenie 453/2010/WE

### IZOPLAST FH SPECIAL PŁYNNĄ FOLIA HYDROIZOLACYJNA

Data sporządzenia: 01.06. 2011 R.

Wydanie : 1

#### 2.3 Inne zagrożenia

Brak

#### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach:

##### 3.1.Substancje:

Nie dotyczy

##### 3.2 Mieszaniny:

**Skład :** wodna dyspersja polimeru na bazie estru kwasu akrylowego i styrenu z wypełniaczami mineralnymi i środkami pomocniczymi.

*Informacja o składnikach niebezpiecznych : Składniki masy nie są klasyfikowane jako niebezpieczne.*

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

*przy długotrwałym wdychaniu preparatu :*

- w normalnych warunkach produkt nie stanowi zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój. Wezwać pomoc medyczną.

*kontakt ze skórą:*

- wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć dokładnie mydłem i dużą ilością wody

*kontakt z oczami:*

- przepłukać oczy przytrzymując odchylone powieki dużą ilością czystej wody (przez co najmniej 15 minut). Jeśli to możliwe wyjąć szkła kontaktowe (o ile nie przywarły do oka). Zapewnić pomoc okulistyczną.

*spożycie:*

- wezwać lekarza

##### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki ( Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)  
Rozporządzenie 453/2010/WE

### IZOPLAST FH SPECIAL PŁYNNĄ FOLIA HYDROIZOLACYJNA

Data sporządzenia: 01.06. 2011 R.

Wydanie : 1

#### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym:**

Brak danych

#### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:**

##### **5.1 Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: produkt niepalny- środki właściwe dla palącego się sąsiedztwie materiału.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: brak danych

##### **5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Brak

##### **5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

W razie potrzeby stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza osłaniający całą twarz oraz kombinezon ochronny.

#### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:**

##### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych :**

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem.

##### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie stwarza zagrożenia toksykologicznego, jednak przy znacznym rozlaniu należy zabezpieczyć przed dostaniem się do kanalizacji i wód gruntowych.

##### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

W przypadku wycieku – zlikwidować źródło (zamknąć wypływ cieczy, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu). Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości posypać materiałem chłonnym np. ziemią okrzemkową, zebrać starannie i przekazać na wysypiska.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/ 2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki ( Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)  
Rozporządzenie 453/2010/WE

### IZOPLAST FH SPECIAL PŁYNNĄ FOLIA HYDROIZOLACYJNA

Data sporządzenia: 01.06. 2011 R.

Wydanie : 1

#### **6.4 Odniesienia do innych sekcji:**

Brak

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Podczas stosowania produktu przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odzież ochronną. Przestrzegać zalecenia zawarte w instrukcji producenta.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

W oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od + 5 - 30°C. Pojemniki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

#### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

Brak

### **SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej:**

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

*Środki ochrony osobistej :*

- ochrona dróg oddechowych: brak szczególnych wymagań
- ochrona oczu: w normalnych warunkach pracy nie wymagane
- ochrona rąk: rękawice ochronne- stosować przy częstym i dłuższym kontakcie
- ochrona skóry: ubranie robocze

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić na stanowisku pracy, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej. Natychmiast usuwać uwolniony produkt.

#### **8.2. Kontrola narażenia**

Wartości NDS dla poszczególnych składników preparatu: nie ustalono

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki ( Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

Rozporządzenie 453/2010/WE

### IZOPLAST FH SPECIAL PŁYNNA FOLIA HYDROIZOLACYJNA

Data sporządzenia: 01.06. 2011 R.

Wydanie : 1

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

##### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- |                                                                |                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| a) Wygląd:                                                     | gęsto płynna ciecz           |
| b) Zapach:                                                     | charakterystyczny            |
| c) Próg zapachu:                                               | brak danych                  |
| d) pH (roztwór 10 %):                                          | ok. 8                        |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:                          | Ok. 0°C                      |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Brak danych                  |
| g) Temperatura zapłonu:                                        | Produkt niepalny             |
| h) Szybkość parowania:                                         | Brak danych                  |
| i) Palność:                                                    | Produkt niepalny             |
| j) Górna/dolna granica wybuchowości:                           | Brak danych                  |
| k) Prężność par:                                               | Brak danych                  |
| l) Gęstość par:                                                | Brak danych                  |
| m) Gęstość względna(temp. 20°C):                               | 1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>  |
| n) Rozpuszczalność:                                            | w wodzie całkowita           |
| o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:                      | brak danych                  |
| p) Temperatura samozapłonu                                     | produkt nie jest samozapalny |
| q) Temperatura rozkładu:                                       | brak danych                  |
| r) Lepkość(23 °C):                                             | ok. 85000 mPas               |
| s) Właściwości wybuchowe:                                      | produkt nie jest wybuchowy   |
| t) Właściwości utleniające:                                    | brak danych                  |

##### 9.2. Inne informacje:

Brak

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

##### 10.1. Reaktywność:

Brak danych

##### 10.2. Stabilność chemiczna:

Stabilny przy prawidłowych warunkach magazynowania

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/ 2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki ( Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)  
Rozporządzenie 453/2010/WE

### IZOPLAST FH SPECIAL PŁYNNĄ FOLIA HYDROIZOLACYJNA

Data sporządzenia: 01.06. 2011 R.

Wydanie : 1

#### **10.4. Warunki, których należy unikać:**

Temperatura niższa niż 5°C. Działanie ciepła, bezpośrednie działanie promieni słonecznych. W niskich temperaturach (poniżej 5°C) następuje nieodwracalna koagulacja polimeru zawartego w produkcie. W temperaturze ok. 100°C następuje odparowanie zawartej w produkcie wody.

#### **10.5. Materiały niezgodne:**

Brak danych.

#### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Nie dotyczy.

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:**

#### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

- przy oddychaniu: brak doniesień o przypadkach zatrucia tego typu produktami
- przy kontakcie ze skórą: długotrwały lub częsty kontakt ze skórą może powodować zmiany skórne. Bezpośredni kontakt ze skórą może powodować nieznaczne podrażnienie
- przy kontakcie z oczami: podrażnienie.
- przy połknięciu: w przypadku połknięcia może wywoływać zaburzenia żołądkowe.

Brak danych dotyczących medialnych dawek i stężeń śmiertelnych dla produktu.

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:**

#### **12.1. Toksyczność:**

Patrz pkt 11

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Produkt bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie. Przedostanie się dużych ilości produktu do wód może stwarzać zagrożenie dla organizmów wodnych.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki ( Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

Rozporządzenie 453/2010/WE

### IZOPLAST FH SPECIAL PŁYNNĄ FOLIA HYDROIZOLACYJNA

Data sporządzenia: 01.06. 2011 R.

Wydanie : 1

#### 12.4. Mobilność w glebie:

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie wprowadzać do kanalizacji.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628).

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638) wraz ze zmianami

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

08 04 - odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej).

08 04 10 – odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

#### **Sposoby unieszkodliwiania odpadów**

Nie składować razem z odpadami komunalnymi. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie obowiązującymi przepisami, w instalacjach spełniających określone wymagania. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

#### **Postępowanie z opakowaniami:**

Odpady opakowaniowe przeznaczyć do odzysku (recykling). Nie stosować opakowań zwrotnych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki ( Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)  
Rozporządzenie 453/2010/WE

### IZOPLAST FH SPECIAL PŁYNNĄ FOLIA HYDROIZOLACYJNA

Data sporządzenia: 01.06. 2011 R.

Wydanie : 1

#### SEKCJA 14: Informacje o transporcie:

Produkt nie został zaklasyfikowany jako towar niebezpieczny w świetle przepisów transportowych ADR/RID .

Przewozić dowolnymi środkami transportu w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed działaniem temperatury poniżej 5<sup>0</sup> C.

**14.1 Numer UN:** -

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** -

**14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:** -

**14.4 Grupa pakowania:** -

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** -

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** -

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

##### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.( Dz.U. 03.171.1666 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 02.217.1833 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji , oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 ( z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63/2001, poz. 638 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku
- Rozporządzenie 453/2010/WE zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

**Podstawa:** Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia** z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki ( Dz.U. z 2007r. nr 215 poz.1588)

**Rozporządzenie** 453/2010/WE

### IZOPLAST FH SPECIAL PŁYNNĄ FOLIA HYDROIZOLACYJNA

Data sporządzenia: 01.06. 2011 R.

Wydanie : 1

Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych ( Dz.U. 2002.175.889 z późniejszymi zmianami)
- Karty charakterystyki substancji składników preparatu.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak danych

#### **SEKCJA 16: Inne informacje:**

Powyższe informacje są opracowane 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 własności.

Opracowanie : P.P.H. „ADW” Sp. z o.o.

Data sporządzenia : 01.06.2011 r.

Joanna Szmajduch