

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010 roku)

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

**KLUTAN – P**

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Roztwór odcukrzonego lignosulfonianu wapniowo – potasowego lub sodowo – potasowego z dodatkiem substancji wspomagających. W działaniu jest wysokiej jakości plastyfikatorem do betonów i zapraw cementowych. Nie powoduje korozji stali zbrojeniowej. Stosuje się do robót betonowych i żelbetowych w budownictwie drogowym, mostowym i mieszkaniowym. Obniża temperaturę zamarzania wody w betonie umożliwiając realizację robót budowlanych w temperaturze do – 8°C.

Zastosowania odradzane: nie określono.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca:**

**„war-REMEDIMUM” Sp. z o.o.**

ul. Wiejska 2E

08-400 Garwolin

Zakład Produkcyjny

ul. Boryszewska 18

05-462 Wiązowna

Tel./fax: + 48 22789 06 37; +48 22 789 01 43; fax aut.+48 22 780 40 70

Tel.kom.609 490 413

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [sekretariat@war-remedium.pl](mailto:sekretariat@war-remedium.pl)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy w Polsce (czynny 24 h): 609 490 413**

Data sporządzenia/aktualizacji: 20.01.2012/19.08.2013r.

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja mieszaniny

**Produkt drażniący (Xi).**

Działa drażniąco na oczy i skórę (R 36/38).

**Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:**

Przy znacznych stężeniach par lub bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, zapalenie spojówek. Skażenie skóry dużą ilością lub wielokrotne oblanie ciekłym produktem może powodować zaczerwienienie, swędzenie i wysuszenie skóry. Długotrwałe wdychanie par może powodować lekkie podrażnienie układu oddechowego, bóle i zawroty głowy, ból gardła, kaszel. W przypadku połknięcia może wystąpić podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego i żołądka, mdłości, wymioty, zaparcia, ból brzucha.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010 roku)

### Skutki działania na środowisko:

Przy prawidłowym użytkowaniu nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

### Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Nie są znane niebezpieczne skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi.

## 2.2 Elementy oznakowania

### ZNAK



Xi

drażniący

Zwroty wskazujące  
rodzaj zagrożenia:

R 36/38

Działa drażniąco na oczy i skórę;

Zwroty określające warunki  
bezpiecznego stosowania:

S 24/25

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Zanieczyszczone oczy przemyć  
natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć  
porady lekarza.

S 26

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć  
dużą ilością wody.

S 28

W przypadku sprzedaży produktu dla konsumentów, dodatkowo:

S 2

Chronić przed dziećmi.

S 46

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij  
porady lekarza - pokaż opakowanie lub  
etykietę.

## 2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

## SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszaniny

Identyfikator produktu: KLUTAN – P

#### Składniki mieszaniny:

Nazwa substancji	nr indeksowy	nr CAS	nr WE	uł. maso wy w %	Klasyfikacja zgodna z dyrektywą 67/548/EWG			Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem 1272/2008	
					Znak ostrzeg awczy	Symbol	Zwrot y R	Klasy zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujący ch rodzaj zagrożenia

