

## USZCZELNIACZ KOMINKOWY 1200 °C

### 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

- 1.1. **Nazwa substancji chemicznej**  
Uszczelniaacz kominkowy 1200°C
- 1.2. **Producent**  
P.P.W. „Lakma” S.A.
- 1.3. **Opracowanie danych**  
Laboratorium
- 1.4. **Telefon alarmowy : 999**

### 2. Skład/ informacja o składnikach

- 2.1. **Skład chemiczny**  
Glinka kaolinowa, szkło wodne, włókna szklane, woda

#### 2.2. Substancje niebezpieczne

nazwa substancji	stężenie	numer CAS	klasyfikacja	znakowanie
kaolin	10 - 25	1332-58-7	-	-
sól sodowa kwasu krzemowego	10 – 25	1344-09-8	Xi, R 36/38	Xi; R 36/38
sól sodowa kwasu krzemowego	2,5 - 10	1342-76-1	Xi; R 36/38	Xi R 36/38

### 3. Identyfikacja zagrożeń

- 3.1. **Podstawowe zagrożenia**  
Xi – substancja drażniąca.  
Substancja drażniąca dla skóry i oczu.

### 4. Pierwsza pomoc

- 4.1. **W przypadku wdychania substancji**  
W razie utraty przytomności umieścić pacjenta do transportu w stabilnej pozycji bocznej.
- 4.2. **W przypadku kontaktu ze skórą**  
Natychmiast przemyć wodą z mydłem i obficie spłukać.
- 4.3. **W przypadku kontaktu z oczami**  
Przemywać natychmiast dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli objawy nie ustąpią, skontaktować się z lekarzem.
- 4.4. **Po połknięciu**  
Nie powodować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1. **Odpowiednie środki gaśnicze**  
CO<sub>2</sub>, środki proszkowe, rozproszony strumień wody  
Większe pożary zwalczają rozproszonym strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.
- 5.2. **Nieodpowiednie środki gaśnicze**  
Nie znane.
- 5.3. **Szczególne zagrożenia w trakcie gaszenia pożaru i niebezpieczne produkty spalania**  
Nie znane.
- 5.4. **Środki indywidualnej ochrony dla strażaków**  
Nie są wymagane.

## 6. Postępowanie w przypadku uwolnienia się substancji do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności

Stosować odzież ochronną. Nie dopuszczać osób bez zabezpieczeń.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przeciekaniu produktu do ścieków, studni, piwnic. Rozcieńczać dużą ilością wody. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

### 6.3. Metody oczyszczania

Substancję zebrać przy pomocy materiałów chłonnych ( piasek, glina, cement ). Zanieczyszczony materiał składować zgodnie z punktem 13.

## 7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

### 7.1. Obchodzenie się z substancją

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

### 7.2. Magazynowanie

Nie ma specjalnych wymagań.

### 7.3. Wymagania szczególne

Opakowania powinny być szczelnie zamknięte.

## 8. Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Kontrola narażenia

Patrz pkt. 7.

Parametry kontroli narażenia składników niebezpiecznych

nazwa substancji	NDS	NDSch
kaolin	-	2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Środki ochrony osobistej

Stosować typowe środki ochrony przewidziane przy pracy z chemikaliami. Trzymać z daleka od jedzenia, napojów i paszy. Natychmiast usuwać zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami i na zakończenie pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

#### ▪ dróg oddechowych

nie są wymagane,

#### ▪ rąk

rękawice ochronne,

#### ▪ oczu

szczelne okulary ochronne,

#### ▪ skóry

ubranie ochronne.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

wygląd	dyspersja
zapach	słaby, charakterystyczny
pH	ok. 12
temperatura wrzenia ( zakres wrzenia )	ok. 100°C ( faza wodna )
temperatura topnienia ( zakres topnienia )	brak danych
temperatura zapłonu	produkt niepalny
temperatura samozapłonu	produkt niepalny
palność	produkt niepalny
właściwości wybuchowe : dolna granica wybuchowości górną granicą wybuchowości	produkt nie jest wybuchowy
właściwości utleniające	brak
gęstość względna	2,1 g/cm <sup>3</sup>
rozpuszczalność w wodzie	całkowicie rozpuszczalny

lepkość	600 Pas
zawartość lotnych substancji organicznych	brak
zawartość halogenowych związków organicznych	brak
zawartość wody	9,1%
zawartość substancji stałych	86,8%

## 10. Stabilność i reaktywność

**10.1. Warunki, których należy unikać**  
produkt nie stwarza zagrożeń, jeżeli jest przechowywany i stosowany zgodnie z instrukcją.

**10.2. Materiały, których należy unikać**  
Nie znane.

**10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu**  
Istnieje niebezpieczeństwo powstawania toksycznych produktów pirolitycznych.

## 11. Informacje toksykologiczne

**11.1. Narażenie oczu**  
Podrażnia oczy.

**11.2. Narażenie w przypadku kontaktu ze skórą**  
Podrażnia skórę i membrany uszne

**11.3. Narażenie w przypadku wdychania**  
Brak.

**11.4. Narażenie w przypadku połknięcia**  
Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**11.5. Inne czynniki toksyczne**  
Nie znane.

## 12. Informacje ekologiczne

**12.1. Wpływ na środowisko**  
Zapobiegać przedostaniu się nie rozcieńczonego produktu lub jego dużych ilości do wód gruntowych, systemów wodnych i kanalizacyjnych.  
Produkt zaliczany jest do substancji nieznacznie zanieczyszczających wodę.

## 13. Postępowanie z odpadami

**13.1. Usuwanie odpadów**  
Produkt nie powinien być wyrzucany z odpadami domowymi. Zapobiegać przedostaniu się produktu do systemów kanalizacyjnych.

**13.2. Usuwanie opakowań**  
Usuwać zgodnie z istniejącymi przepisami. Opakowania, których nie można oczyścić powinny być usuwane tak jak produkt

## 14. Informacje o transporcie

**14.1. Transport lądowy**  
Produkt nie podlega przepisom o transporcie substancji niebezpiecznych.

**14.2. Transport morski**  
Produkt nie jest zaliczany do substancji zanieczyszczających morze.

## 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

**15.1 Oznaczenia na etykiecie**

▪ symbole ostrzegawcze	
Xi	Produkt drażniący

▪ <b>napisy ostrzegawcze</b>	
R 36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
▪ <b>napisy informacyjne</b>	
S2	Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
S26	W przypadku zanieczyszczenia oczu, przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską.

## 16. Informacje dodatkowe

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów. Karta Charakterystyki dotyczy wyłącznie opisanego produktu. Jeżeli został on wykorzystany jako składnik innego produktu, to Karta traci ważność.

**data opracowania :** 11.06.2001 r.