

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.02.2009

Aktualizacja: 17.02.2009

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Nazwa handlowa:** LEICHTMÖRTEL REPOL LM 20 LIGHT
- **Numer artykułu:** 11231/1
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Zaprawa gotowa
- **Producent/ Dostawca**  
MUREXIN AG  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt
- Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Komórka udzielająca informacji:** r.wachlhofer@murexin.com
- **Informacja awaryjna:** Tel.: +43 (0)1/406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale)

### 2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**  
Xi Produkt drażniący
- **Szczegółne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.  
R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.  
R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- **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:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

#### · Składniki niebezpieczne:

CAS: 65997-15-1	Cement, portland, chemicals	Xi; R 36/38-43	25-50%
EINECS: 266-043-4			

- **Wskazówki dodatkowe:**  
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń (wyrażenia R) znajduje się w rozdziale 16 "Listę odpowiednich zwrotów R".

### 4 Pierwsza pomoc

- **po wdychaniu:**  
Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.  
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **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. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

### 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.02.2009

Aktualizacja: 17.02.2009

Nazwa handlowa: **LEICHTMÖRTEL REPOL LM 20 LIGHT**

(ciąg dalszy od strony 1)

### 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:** Zdjąć mechanicznie.

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

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Zbiorniki zamknąć szczelnie.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

### 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

	<b>65997-15-1 Cement, portland, chemicals</b>
--	---

NDS	6,0* 2,0** mg/m <sup>3</sup>
-----	------------------------------

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.
- **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. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **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:** Okulary ochronne.
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

### 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- **Ogólne dane**

<b>Forma:</b>	proszek
<b>Kolor:</b>	szary
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.02.2009

Aktualizacja: 17.02.2009

Nazwa handlowa: LEICHTMÖRTEL REPOL LM 20 LIGHT

(ciąg dalszy od strony 2)

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · <b>Zmiana stanu</b><br>Punkt topnienia/ Zakres topnienia: n.b. °C<br>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: n.b. °C |                                  |
| · <b>Punkt zapłonu:</b>   | n.a. °C                          |
| · <b>Samozapłon:</b>  | Produkt nie jest samozapalny.    |
| · <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>   | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| · <b>Gęstość:</b>   | Nie jest określony               |
| · <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z<br/>Woda:</b>   | nierozpuszczalny                 |
| · <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>  |                                  |
| · <b>Zawartość ciał stałych:</b>  | 100,0 %                          |

### 10 Stabilność i reaktywność

- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** -

### 11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** działanie drażniące
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:  
Substancja drażniąca
- **Działanie uczulające** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### 12 Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody (Niemcy) 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
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:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.02.2009

Aktualizacja: 17.02.2009

**Nazwa handlowa: LEICHTMÖRTEL REPOL LM 20 LIGHT**

(ciąg dalszy od strony 3)

Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

### 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

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- Oznaczenia według wytycznych WE: Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EG.
- Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:



*Xi Produkt drażniący*

- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:  
Cement, portland, chemicals
- Zestawy R:  
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.  
43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- Zestawy S:  
25 Unikać zanieczyszczenia oczu.  
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
29 Nie wprowadzać do kanalizacji.  
60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.  
64 W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

### 16 Inne informacje

- Listę odpowiednich zwrotów R:  
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.  
43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- Partner dla kontaktów: Hr. Ing. Wachlhofer
- \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej