



Karta charakterystyki

Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Data druku: 20.12.2011

Aktualizacja: 18.11.2011

1 Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Oxal RM
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie preparatu** Tynk natryskowy
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca** MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska

Tel.: +48 61 2864 500
Fax: +48 61 2864 514
- **Komórka udzielająca informacji:** Laboratorium Czynne w godz. 8:00-15:00
msds@mc-bauchemie.pl
- **Numer telefonu alarmowego:** Tel.: +48612864565

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**



Xi; Produkt drażniący

R37/38-41: Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

- **Szczególne 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.

- **System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

- **Elementy oznakowania**

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/ prawodawstwa miejscowego.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Data druku: 20.12.2011

Aktualizacja: 18.11.2011

Nazwa handlowa: Oxal RM

(ciąg dalszy od strony 1)

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/ prawodawstwa miejscowrgo.

- **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**



Xi Produkt drażniący

- **ZWROTY R:**
 - 37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
 - 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- **ZWROTY S:**
 - 22 Nie wdychać pyłu.
 - 25 Unikać zanieczyszczenia oczu.
 - 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
 - 36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna: Mieszankiny**
- **Opis:** Mieszanaka: składająca się z niżej wymienionych składników.

- **Składniki niebezpieczne:**

65997-15-1	Cement portlandzki Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25-50%
------------	--	--------

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **po wdychaniu:** Zadbaj o świeże powietrze.
- **po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **po styczności z okiem:** Odwieść do lekarza.
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **po spożyciu:** Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Odwieść do lekarza.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)



Karta charakterystyki

Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Data druku: 20.12.2011

Aktualizacja: 18.11.2011

Nazwa handlowa: Oxal RM

(ciąg dalszy od strony 2)

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- Środki gaśnicze
- Przydatne środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Nie konieczne.
- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Szczególne środki nie są konieczne.
- Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zdjąć mechanicznie.
- Odniesienia do innych sekcji Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- Postępowanie z preparatem:
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać zapylenia
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
- Magazynowanie:
- Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.
- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**

Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Data druku: 20.12.2011

Aktualizacja: 18.11.2011

Nazwa handlowa: Oxal RM

(ciąg dalszy od strony 3)

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- **Parametry dotyczące kontroli**

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

14808-60-7 Quartz (SiO₂) (50-70%)NDS 2* 0,3** mg/m³
*pył całkowity; **pył respirabilny**65997-15-1 Cement portlandzki (25-50%)**NDS 6,0* 2,0** mg/m³
*pył całkowity; **pył respirabilny

- **Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- **Kontrola narażenia**
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami.

- **Ochrona dróg oddechowych:** W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

- **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk nitylowy

Kauczuk butylowy

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 szczelnie zamknięte

- **Ochrona skóry:**

Robocza odzież ochronna

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)



Karta charakterystyki

Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Data druku: 20.12.2011

Aktualizacja: 18.11.2011

Nazwa handlowa: Oxal RM

(ciąg dalszy od strony 4)

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

· Postać:	Proszek
· Kolor:	Szary
· Zapach:	Bez zapachu

· **Zmiana stanu**

· **Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.

· **Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** Nie jest określony.

· **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Gęstość:** Nie jest określony.

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

· **Woda:** nierozpuszczalny.

10 Stabilność i reaktywność

· **Reaktywność**

· **Stabilność chemiczna**

· **Rozkład termiczny/ warunki**

których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· **Możliwość występowania
niebezpiecznych reakcji**

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

· **Niebezpieczne produkty
rozkładu:**

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

· **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

· **Ostra toksyczność:**

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**

· **na skórze:**

Brak działania drażniącego.

· **w oku:**

Silne działanie drażniące z niebezpieczeństwem poważnych uszkodzeń oczu.

· **Uczulanie:**

Żadne działanie uczulające nie jest znane.

· **Dodatkowe wskazówki
toksykologiczne:**

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja drażniąca

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)



Karta charakterystyki

Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Data druku: 20.12.2011

Aktualizacja: 18.11.2011

Nazwa handlowa: Oxal RM

(ciąg dalszy od strony 5)

12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:** Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

13 Postępowanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

14 Informacje dotyczące transportu

- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie nadający się do zastosowania.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Zastosowane przepisy krajowe:**
 1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2001 nr 11 poz. 84 wraz ze zm. w Dz.U. 2002 nr 142 poz. 1187, w Dz.U. 2003 nr 189 poz. 1852).
 2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171 poz. 1666 wraz z póź. zm.)
 3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674).
 4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206).
 5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. 2004 nr 168 poz. 1762 wraz ze zm. w Dz.U. 2005 nr 39 poz. 372, w Dz.U. (ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki****Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.**

Data druku: 20.12.2011

Aktualizacja: 18.11.2011

Nazwa handlowa: Oxal RM

- (ciąg dalszy od strony 6)
2006 nr 127 poz. 887 , w Dz.U. 2006 nr 159 poz. 1131, w Dz.U. 2006 nr 239 poz. 1731).
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833 z póź. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych(Dz.U. 2003 nr 173 poz. 1679 wraz ze zm. w Dz.U. 2004 nr 260, poz. 2595)).
- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Odnośne zwroty**
 - H315 Działa drażniąco na skórę.
 - H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 - H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 - R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
 - R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzyńskiego 20
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864525
- **Partner dla kontaktów:** Honorata Kaczmarek
- **Skróty i akronimy:** IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**