

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

Data druku: 15.06.2015


Aktualizacja: 15.06.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** **BM 92 Winter (B)**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane** **Brak dostępnych dalszych istotnych danych**
- **Zastosowanie preparatu** **Gruba powłoka bitumiczna**
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca** **MC-Bauchemie Sp. z o.o.**
Dział Sprzedaży BOTAMENT Systembaustoffe
ul. Prądzyńskiego 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@botament.pl
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** **Tel.: +48612864565**
Tel.: ++48 (0) 61 2864525

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** **Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.**
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS05
- **Hasło ostrzegawcze** **Niebezpieczeństwo**
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:** **Cement portlandzki**
Sodium Aluminate
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** **H315 Działa drażniąco na skórę.**
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 15.06.2015

Aktualizacja: 15.06.2015

Nazwa handlowa: BM 92 Winter (B)

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P321	Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 65997-15-1	Cement portlandzki	10-<25%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 11138-49-1	Sodium Aluminate	1-<1,5%
EINECS: 234-391-6	Skin Corr. 1A, H314	

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **po wdychaniu:** Zadbaj o świeże powietrze.
- **po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
Odwieźć do lekarza.
- **po spożyciu:** Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Odwieźć do lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej**

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 15.06.2015

Aktualizacja: 15.06.2015

Nazwa handlowa: BM 92 Winter (B)

- pomocy lekarskiej i
szczególnego postępowania
z uszkodzonym

(ciąg dalszy od strony 2)

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
- Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- 5.2 Szczególne zagrożenia
związane z substancją lub
mieszaniną Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie
ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki
ostrożności, wyposażenie
ochronne i procedury w
sytuacjach awaryjnych Nie konieczne.
- 6.2 Środki ostrożności w
zakresie ochrony
środowiska: Szczególne środki nie są konieczne.
- 6.3 Metody i materiały
zapobiegające
rozprzestrzenianiu się
skażenia i służące do
usuwania skażenia: Zdjąć mechanicznie.
- 6.4 Odniesienia do innych
sekcji Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności
dotyczące bezpiecznego
postępowania Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
- Wskazówki dla ochrony
przeciwpożarowej i
przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

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

Data druku: 15.06.2015

Aktualizacja: 15.06.2015

Nazwa handlowa: **BM 92 Winter (B)**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **7.2 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.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

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

8.1 Parametry dotyczące kontroli

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

14808-60-7 Quartz (SiO₂) (70-100%)

NDS	NDS: 2* 0,3** mg/m ³ *pył całkowity; **pył respirabilny
-----	---

65997-15-1 Cement portlandzki (10-<20%)

NDS	NDS: 6,0* 2,0** mg/m ³ *pył całkowity; **pył respirabilny
-----	---

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:** Unikać styczności z oczami.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **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** Rękawice z grubej tkaniny
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 odporność 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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 15.06.2015

Aktualizacja: 15.06.2015

Nazwa handlowa: **BM 92 Winter (B)**

- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte
- **Ochrona skóry:** Robocza odzież ochronna

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 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.
nie do użytku

· **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.

· **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność**

· **10.2 Stabilność chemiczna**

· **Rozkład termiczny/ warunki**

· **których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· **10.3 Możliwość**

· **występowania**

· **niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

· **10.4 Warunki, których należy**

· **unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **10.6 Niebezpieczne produkty**

· **rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

· **Toksyczność ostra**

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

· **Działanie żrące/drażniące na**

· **skórę** Brak działania drażniącego.

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 15.06.2015

Aktualizacja: 15.06.2015

Nazwa handlowa: **BM 92 Winter (B)**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy** Silne działanie drażniące z niebezpieczeństwem poważnych uszkodzeń oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** 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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** 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.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 15.06.2015

Aktualizacja: 15.06.2015

Nazwa handlowa: BM 92 Winter (B)

(ciąg dalszy od strony 6)

- | | |
|--|--|
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasa | <i>brak</i> |
| · 14.4 Grupa pakowania: | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>brak</i> |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | |
| · Zanieczyszczenia morskie: | <i>Nie</i> |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | <i>Nie nadający się do zastosowania.</i> |
| · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | <i>Nie nadający się do zastosowania.</i> |
| · UN "Model Regulation": | <i>-</i> |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
 - **Zastosowane przepisy krajowe:**
- (ciąg dalszy na stronie 8)

PL

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

Data druku: 15.06.2015

Aktualizacja: 15.06.2015

Nazwa handlowa: BM 92 Winter (B)

(ciąg dalszy od strony 7)

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 445).
3. Rozporządzenie MGiPS 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 wraz z późn. zm.).
4. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia zmian do załączników A i B umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2011 Nr 110, poz. 641).
5. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm).
6. Rozporządzenie MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE 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.
9. Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Oдноśne zwroty**

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 15.06.2015

Aktualizacja: 15.06.2015

Nazwa handlowa: BM 92 Winter (B)

(ciąg dalszy od strony 8)

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzyńskiego 20
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864656

· **Partner dla kontaktów:**

Honorata Chlebowska

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**