

**PMB YARD SP. Z O.O.**

**UL. POMORSKA 53**

**70-812 SZCZECIN**

## **Karta charakterystyki**

wg Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Rozporządzenia (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Strona: 1/9

PMB YARD Sp. z o.o. Karta bezpieczeństwa

Data sporządzenia: 01.04.2016

Data / zaktualizowano: 01.04.2016

Produkt: **IZOLACJA DWUSKŁADNIKOWA BAUMASTER**

Data wydruku 03/10/2017

### **Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

1.1. Identyfikator produktu: **IZOLACJA DWUSKŁADNIKOWA BAUMASTER** - dwuskładnikowa folia w płynie, elastyczna zaprawa uszczelniająca.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: szybkowiążąca, dwuskładnikowa, elastyczna zaprawą uszczelniająca do ochrony podłoża przed działaniem wody i wilgoci, pokrywająca rysy i pęknięcia. Jest paroprzepuszczalna, nieszkodliwa dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników. Doskonala do wykonywania hydroizolacji tarasów, balkonów, łazienek, pralni, basenów, przemysłowych zbiorników wodnych z zastosowaniem dodatkowo tkaniny z włókna szklanego oraz do izolowania ścian piwnic i fundamentów. Może być stosowana na podłoża betonowe, jastrychy cementowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne. Przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz obiektów.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

PMB YARD Sp. z o.o.  
ul. Pomorska 53  
70-812 Szczecin  
▪ tel./fax +48/91/4693246

1.4. Numer telefonu alarmowego: +48/91/4693246

1.5. Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [yard@alabaster-yard.eu](mailto:yard@alabaster-yard.eu)

### **Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń**

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: zgodnie z kryteriami obowiązujących przepisów produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. W reakcji z wodą wytwarza silnie zasadową mieszaninę, działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę. Zawiera cement portlandzki.

2.2. Elementy oznakowania: symbole, znaki ostrzegawcze, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R) - nie są wymagane. Xi R/36/37/38

Składnik A - Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 22 Nie wdychać pyłu.

S 24 Unikać zanieczyszczenia oczu.

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/38 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

2.3. Inne zagrożenia: Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB.

Skin IRRIT,2

Eye IRRIT,2

### Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

- 3.1. Substancje: Produkt nie jest substancją.  
 3.2. Mieszanki: Charakterystyka chemiczna.

Składnik B zawiera: wodną dyspersję akrylową oraz dodatki uszlachetniające, nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne.

Składnik A zawiera: piasek kwarcowy, cement portlandzki oraz dodatki modyfikujące i uszlachetniające.

Zawartość rozpuszczalnego chromu jest mniejsza niż 2ppm, dlatego też nie ma konieczności oznakowania produktu ze zwrotem R43 (H317+EUH203 „Zawiera chrom (VI). Może powodować reakcje alergiczne”).

Niebezpieczne składniki:

Nazwa substancji	Nr CAS Nr EINECS	Stęż. %	Zwroty R	Klasyfikacja	CLP
Klinkier cementu portlandzkiego	69997-15-1 266-043-4	30	R36/37/38 działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę, R41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu, R43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą	Xi R 36/37/38	Eye irrit skin irrit H 319 H 335 H 315

Inne substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: brak.

### Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

- 4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Wskazówki ogólne: w przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu lub etykietę.

**a.** W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wynieść poszkodowanego ze skażonej atmosfery na świeże powietrze, zapewnić spokój i dostęp świeżego powietrza. Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, natychmiast wezwać pomoc lekarską.

**b.** Kontakt ze skórą: zdjąć skażoną odzież, przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Jeżeli wystąpią objawy podrażnienia, zwrócić się o pomoc medyczną.

**c.** Po dostaniu się do oczu: natychmiast usunąć szkła kontaktowe, przemywać dużą ilością wody przez około 15 minut (przy odwiniętych powiekach); unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki; w przypadku zanieczyszczenia jednego oka chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem; jeżeli objawy utrzymują się wezwać lekarza.

**d.** Spożycie/połknięcie: Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia; jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta i podać wodę do picia. Skonsultować się z lekarzem; w żadnym wypadku nie wolno próbować wywoływać wymiotów.

- 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

**a.** Wdychanie: przewlekłe zapalenie błon śluzowych nosa, gardła i krtani, astma oskrzelowa, pylica, rozedma płuc.

**b.** Kontakt ze skórą: dłuższy kontakt może powodować wysuszenie, podrażnienie skóry.

**c.** Kontakt z okiem: ryzyko uszkodzenia rogówki.

**δ.** Spożycie/połknięcie: oparzenia jamy ustnej i przełyku.

- 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: w przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów natychmiast wezwać pomoc medyczną, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki.

### Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie jest palny i nie podsyca pożaru.

- 5.1. Środki gaśnicze:

- Odpowiednie środki gaśnicze: produkt nie jest palny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów. Woda-rozproszona prądy wodne, proszki gaśnicze, gaśnice pianowe, gaśnice śniegowe piasek. Zagrożone pożarem opakowania chłodzić rozpyloną wodą.
- Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarte strumienie wody.

Data wydruku 03/10/2017

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: unikać wdychania pyłów, dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi podczas gaszenia chemikaliów. Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nie dopuszczać do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparat izolujący drogi oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i odzież ochronną gazoszczelną, odporną na działanie środków chemicznych.

Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności również Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

## **Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Nie dopuszczać do wytwarzania pyłów. Zapewnić odpowiednią wentylację, unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (sekcja 7, 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: zabezpieczyć przed przedostaniem się dużych ilości produktu do ścieków, wód bieżących lub gleby. Przy małych rozsypaniach, przenieść środkami mechanicznymi do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia produktu. Usunąć skażoną glebę i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: odkurzyć powierzchnie lub zamieść nie wzbijając pyłów. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienie do innych sekcji: 8, 13, 15.

## **Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: w czasie stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

### Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta. Unikać wytwarzania i wdychania pyłów. Unikać dłuższego i intensywnego kontaktu z oczami i skórą. Nosić odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Po zakończeniu pracy należy umyć się dokładnie. Pracować w pomieszczeniach wyposażonych w wyciąg wentylacyjny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Chronić przed wilgocią.

### Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Preparat nie wykazuje właściwości palnych. Nie są wymagane specjalne środki zabezpieczenia.

### Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać pyłu. Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć i oczyścić lub uprać przed ponownym użyciem.

Data wydruku 03/10/2017

- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: produkt przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od żywności, napojów i pasz w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie składować z kwasami.  
Patrz również - sekcja 10.

**Składnik A:** przechowywać w miejscach suchych, chłodnych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem wilgoci i uszkodzeniem opakowania. Opakowania, gdy nie są używane, przechowywać zamknięte. Chronić przed mrozem. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów. Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

**Składnik B:** przechowywać w suchych miejscach w temperaturze +5°C do +30°C. Chronić przed przemrożeniem. Nie stosować otwartych pojemników, chronić przed uszkodzeniem. Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: stosować zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy się kontaktować z producentem/dostawcą karty.

## **Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

- Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy/procedury monitoringu - wg Rozporządzenia MPiPS z dnia 29.11.2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 212, poz. 1769. z 2005 roku).
- Składniki produktu, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Składnik A: nazwa substancji - nr CASNDSNDSChNDSP: - pyły cementów portlandzkiego i hutniczego (CAS 65997-15-1); - pył całkowity: NDS - 6mg/m<sup>3</sup>; NDSCh - nie ustalono; NDSP - nie ustalono; - pył respirabilny: NDSCh - 2mg/m<sup>3</sup>; NDS - nie ustalono; NDSP - nie ustalono.

Zaleca się oznaczenie stężeń pyłów cementu w powietrzu na stanowiskach pracy.  
Dopuszczalne wartości biologiczne: nie określono.

- Zalecane procedury monitoringu:

Badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia wykonuje się metodami określonymi w Polskich Normach, a w przypadku braku takich norm - metodami zalecanymi przez jednostki badawczo-rozwojowe w dziedzinie medycyny pracy.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20.04.2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. nr 74 z dnia 28.04.2005 poz. 645.

8.2. Kontrola narażenia: patrz również - sekcja 7

- Ochrona dróg oddechowych :

Przy przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń nosić półmaskę z filtrem pochłaniającym pyły. W sytuacjach awaryjnych półmaska lub maska skompletowana z aparatem powietrznym butlowym. W pomieszczeniu powinien być wyciąg do wentylacji powietrza.

- Ochrona rąk:

Przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, np.: z gumy nitylowej lub neoprenowej. Przed założeniem rękawic starannie umyć ręce w celu usunięcia pyłu.

- Ochrona oczu:

Gogle/okulary ochronne, szczelnie przylegające, chroniące przed pyłem lub rozpryskami mieszanin produktu, ewentualnie maska przeciwpyłowa.

- Ochrona skóry:

Nosić odpowiednią odzież ochronną zabezpieczającą narażoną skórę.

Dodatkowe informacje:

Podczas stosowania preparatu, nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu. Zawsze postępować zgodnie z instrukcją sporządzania, gdy do preparatu dodawana jest woda.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Kontrola narażenia środowiska: brak szczególnych zaleceń.

## Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

	<u>Składnik A</u>	<u>Składnik B</u>
Wygląd:	proszek	ciecz
Kolor:	szary	biały
Zapach:	bez zapachu	charakterystyczny-swoisty
Prężność par:	nie dotyczy	23mbar Temp. (°C): 20°C
Temperatura topnienia:	>1000°C	0°C
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy	100°C
Temperatura zapłonu:	niepalny	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy	nie dotyczy
Gęstość względna:	2,7-3,2 g/cm <sup>3</sup> w temp. 20°C	0,99 g/ml w temp. 20°C
Gęstość nasypowa:	800-1300 kg/m <sup>3</sup>	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie (25°C): słabo rozp. w wodzie (0,1-1,0%, 1,5g/L w temp. 20°C)		miesza się całkowicie z wodą
pH (20°C):	12,0-13,0 w roztw. wodnym	7-8,5 roztwór stężony
Lepkość:	nie dotyczy	500-1500 mPas temp. 23°C

9.2. Inne informacje: A) sucha pozostałość - 100%; B) zawartość rozpuszczalników organicznych - 0%;

## Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność: brak danych.
- 10.2. Stabilność chemiczna: stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: reakcje z kwasami, w obecności wilgoci reaguje z metalami lekkimi i wytwarza wodór.
- 10.4. Warunki, których należy unikać: woda, wilgoć, ciepło, mróz.
- 10.5. Materiały niezgodne: chronić przed wilgocią i silnymi kwasami, reaguje z wodą i ulega stwardnieniu.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania-brak.

## Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Składnik A: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Uwaga: zawartość chromu poniżej 2ppm; osoby uczulone na chrom, powinny unikać kontaktu z tym produktem lub mieszkankami tego produktu.

- Toksyczność ostra – brak danych;
- Działanie żrące/drażniące – produkt drażniący;
- Działanie uczulające – produkt nie powinien uczulać skóry;
- Toksyczność dawki powtarzanej – powtarzane narażenie skóry na mieszaninę cementu i wody może powodować oparzenia. Efekt działania drażniącej mieszaniny jest zwiększony w przypadku narażenia suchej i spękanej skóry. Przewlekłe narażenie na cement może być przyczyną wielu schorzeń, wśród których najczęściej występują: przewlekłe zapalenie błon śluzowych, nosa, gardła i krtani, astma oskrzelowa, pylica i rozedma płuc;
- Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne – produkt nie jest rakotwórczy, mutageny i reprotosyczny

Data wydruku 03/10/2017

- Objawy i skutki narażenia:
  - Układ oddechowy/narażenie inhalacyjne:

Unikać wdychania pyłu. Jeśli materiał przedostanie się do płuc, mogą się pojawiać takie objawy jak kaszel, duszności, świszczący oddech, trudności z oddychaniem, świszczący oddech, przekrwienie klatki piersiowej, gorączka

- Układ pokarmowy/połknięcie:

Spożycie może być przyczyną zaciopowania przewodu pokarmowego i spowodować oparzenia jamy ustnej i przełyku.

- Skóra:

U niektórych osób pył cementu zawierające chrom VI, mogą spowodować działanie uczulające i u tych osób może wystąpić zapalenie skóry wywołane drażniącym działaniem cementu oraz alergiczne kontaktowe zapalenie skóry.

- Oczy:

Suchy pył lub rozpryski zmieszanego preparatu mogą spowodować podrażnienia, oparzenia i piekący ból oczu.

**Składnik B:** produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

- Toksyczność ostra – brak danych;
- Działanie żrące/drażniące – produkt nie działa drażniąco na skórę i oczy;
- Działanie uczulające – nie jest znane;
- Toksyczność dawki powtarzanej – nie jest znane;
- Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne – produkt nie jest rakotwórczy, ani mutageny, ani reprotoksyczny
- Objawy i skutki narażenia – nie są znane.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne

**Składnik A:** produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, jest trudno biodegradowalny, zawiera składniki, które mogą powodować silne zmętnienie wody. W przypadku zrzutu większej ilości produktu do wód, może działać szkodliwie na organizmy wodne ze względu na zasadowy charakter i zwiększenie pH wód. Słabe działanie szkodliwe. Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

**Składnik B:** produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, jest trudno biodegradowalny, zawiera składniki, które mogą powodować silne zmętnienie wody. Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

- 12.1. Toksyczność: brak danych.
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: brak danych.
- 12.3. Zdolność do akumulacji: brak danych.
- 12.4. Mobilność w glebie: brak danych.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie ma zastosowania.
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania: brak danych.

**Inne informacje:** Ścieki wprowadzane do śródlądowych wód powierzchniowych i wód morskich nie mogą zawierać odpadków stałych i ciał pływających – rozp. MOŚZNiL (Dz.U. Nr 116, poz.503).

Rozporz. MOŚZNiL z 28.04.1998r. (Dz.U. Nr 55, popz. 355) w sprawie dopuszczalnych wartości stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu.

Pył zawieszony ogółem (stężenie pyłu mierzone metodą wagową bez separacji frakcji):

Stężenie 30 minutowe	350µg/m <sup>3</sup>
Stężenie 24 godz.	150µg/m <sup>3</sup>
Średnioroczne	75µg/m <sup>3</sup>

## Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

- 13.1. unieszkodliwiania odpadów: w miarę możliwości ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów. Przechowywać środki ostrożności określonych w sekcji 7 i 8. Metody

PMB YARD Sp. z o.o. Karta bezpieczeństwa  
Data sporządzenia: 01.04.2016  
Data / zaktualizowano: 01.04.2016  
Produkt: **IZOLACJA DWUSKŁADNIKOWA BAUMASTER**

Data wydruku 03/10/2017

Klasyfikacja odpadów: zgodnie z Rozp. MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Odpady przekazać przedsiębiorcy, który posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska (Ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach, tekst jednolity Dz. U. 2010 nr 185, poz. 1243).

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi: odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz. U. 2001 nr 63, poz. 638 z późn. zmianami).

Składnik A: Postępowanie z odpadowym produktem:

Produkt nieutwardzony:

10 13 - odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów,

10 13 82 - wybrakowane wyroby.

Stwardniały produkt:

17 01 01 - odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów.

Składnik A: Postępowanie z odpadami opakowaniowymi:

15 01 01 - opakowania z papieru i tektury,

15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych.

Składnik B: Postępowanie z odpadowym produktem:

08 01 12 - odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11.

Składnik B: Postępowanie z odpadami opakowaniowymi:

15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych.

## **Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu**

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: produkt przewożony w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu, nie wymaga szczególnego traktowania, ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania: nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy.

## **Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

- 1) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 (sprostowanie Dz.Urz. UE L 136 z 29.5.2007 z późn. Zmianami).
- 2) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. Zmianami).

Data wydruku 03/10/2017

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy.

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID, transport morski - IMDG, transport lotniczy - ICAO/IATA: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny materiał transportowy.

- 3)
- 4) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- 5) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322).
- 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445).
- 7) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. Nr 0 poz.1018).
- 8) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z późn. zmianami).
- 9) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11 poz. 86; z późn. zmianami).
- 10) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- 11) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011r. Nr 33, poz.166).
- 12) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2006 r. Nr 137 poz. 984; z późn. zmianami).
- 13) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 Nr 227 poz. 1367).
- 14) Klasyfikacja i oznakowanie produktu wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz. Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).
- 15) Składnik A: Na etykietach zostały umieszczone następujące informacje:



Znak ostrzegawczy:

Xi „Produkt drażniący”

Składnik A: Znaczenie zwrotów wymienionych w tabeli - sekcja 3.

**R36/37/38** Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Składnik A: Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**Ogólne:**

P102 Chronić przed dziećmi.

**Zapobieganie:**

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.



PMB YARD Sp. z o.o. Karta bezpieczeństwa  
Data sporządzenia: 01.04.2016  
Data / zaktualizowano: 01.04.2016  
Produkt: **IZOLACJA DWUSKŁADNIKOWA BAUMASTER**

Data wydruku 03/10/2017

#### **Reagowanie:**

P301+P315 W przypadku połknięcia - natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P302+P352 W przypadku dostania się na skórę - umyć dużą ilością wody z mydłem.

P362 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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. Kontynuować płukanie.

Składnik B: opakowania jednostkowe produktu nie wymagają znakowania ostrzegawczego.

#### 15.2. **Ocena bezpieczeństwa chemicznego: brak danych.**

### **Sekcja 16. Inne informacje**

Produkt posiada Atest Higieniczny wydany przez PZH w Warszawie (nr HK/W/0273/01/2011). Atest zaświadcza o bezpiecznym stosowaniu do stosowania w budownictwie na zewnątrz i wewnątrz budynków. Zakładowa Kontrola Produkcji (ZKP) nr certyfikatu: 1487—CPR—074-01.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Dane te nie mogą być uważane w żadnym przypadku za opis jakości towaru (specyfikacja produktu). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznych dostarczonych przez producentów surowców oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych. Stosujący/odbiorca produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie charakterystyki lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Szczegółowe informacje można uzyskać u producenta pod nr tel. +48/91/4693246.

Źródło: [www.ecb.jrc.it](http://www.ecb.jrc.it); [www.chemikalia.gov.pl](http://www.chemikalia.gov.pl)