

KARTA CHARAKTERYSTYKI

bialchemia[®]
profesjonalnie dla budownictwa

Zgodnie z Załącznikiem I do Rozporządzenia (WE) nr 453/2010 Parlamentu Europejskiego i Rady
Data sporządzenia: 05 kwietnia 2012 Data aktualizacji: **05 kwietnia 2012**
Nazwa handlowa: **BIALMIX 12**

Strona 1 z 8

1. Identyfikacja mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa (dystrybutor)

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

BIALMIX 12

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie: Domieszka do betonu i zapraw

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:

Dane firmy

Producent PPHU Bialchemia Renata Jankowska

18-100 Łapy ul. Długa 74 A

Telefon 607665668 Telefax 85 8141210

Punkt informacyjny – Krzysztof Jankowski Telefon komórkowy 0607667662

Informacja e-mail bialchemia@bialchemia.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Straz pozarna 998

Pogotowie ratunkowe 999

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszanki (zgodnie z Dyrektywą 67/548/EEC lub Dyrektywą 1999/45/EC)

Mieszanka nie podlega klasyfikacji ani oznakowaniu. W świetle obowiązujących przepisów (pkt. 15)

mieszanka nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna

Według oceny producenta oraz danych, którymi dysponuje, mieszanka nie stanowi zagrożenia dla ludzi i

środowiska, jeżeli jest stosowana zgodnie z zaleceniami. Należy przestrzegać zwykłych zasad

bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami

Karta charakterystyki mieszanki dostępna na zadanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Klasyfikacja preparatu została dokonana na podstawie informacji o zawartości składników niebezpiecznych

oraz właściwościach fizycznych i chemicznych preparatu. Klasyfikacja jest zgodna z przepisami UE, została

uzupełniona o dane z literatury fachowej

2.2 Elementy oznakowania

Znak ostrzegawczy: Nie jest wymagany

Składnik niebezpieczny: Brak

Zwroty zagrożenia: Brak.

Zwroty bezpieczeństwa: S 2 chronić przed dziećmi.

Inne napisy:

Karta charakterystyki dostępna na zadanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanka nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

BIALMIX 12 mm

POLIPROPYLENOWE WŁÓKNA DO BETONU I ZAPRAW

BIALMIX to mikro włókna ze specjalną powłoką umożliwiającą ich łatwe rozprowadzanie w zaprawie lub w betonie. Przeznaczone do niekonstrukcyjnego stosowania (nie zastępuje zbrojenia stalowego). Nie mogą być używane do obrabianych na ciepło mieszanek betonowych ($\approx 140^\circ\text{C}$).

ZASTOSOWANIE:

Włókna betonowe

- Wywłókna betonowe
- Mieszanki do zapraw i betonu
- Samozobowiązkowa masy wytworawcze
- Mieszanki do zapraw i betonu
- Mieszanki do zapraw i betonu
- Mieszanki do zapraw i betonu

WŁAŚCIWOŚCI:

- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Odporność na uderzenia, ścieranie, łamania i tarcie
- Wysoka sztywność mechaniczna
- Wysoka sztywność mechaniczna
- Wysoka sztywność mechaniczna
- Wysoka sztywność mechaniczna
- Wysoka sztywność mechaniczna
- Wysoka sztywność mechaniczna
- Wysoka sztywność mechaniczna

DOZOWANIE:

- 150 g wraz z wodą zarobową na 50 kg cementu
- Dopuszczalne "ogniosposobnych" 200 g na 100 litrów betonu

Dystrybutor:

PPH.U. Bialchemia
18-100 Łapy ul. Brataska 9

Termin ważności: 12 miesięcy od daty produkcji na opakowaniu

900 g



Rodzaj polimeru: polipropylen-etylen

Klasa: Ia

Kształt: krótki obrotowy okrągły prosty

Wytrzymałość na rozciąg: 3500 - 3900 N/m²

Wytrzymałość w stosunku do cienkości:

0,25 - 0,35 mm

0,4 kg/m³ > C20/25, czas Vebe 8s

Temperatura topnienia włókien: 165 °C

Temperatura zapłonu włókien: 365 °C

S 2 - chronić przed dziećmi

Wskazanie: S 2 - chronić przed dziećmi

Karta charakterystyki dostępna na zadanie

użytkownika prowadzącego

działalność zawodową.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Załącznikiem I do Rozporządzenia (WE) nr 453/2010 Parlamentu Europejskiego i Rady

Data sporządzenia: 05 kwietnia 2012 Data aktualizacji: **05 kwietnia 2012**

Nazwa handlowa: **BIALMIX 12**

Strona 2 z 8

3. Skład/informacja o składnikach

Według danych producenta (karta oryginalna produktu) produkt nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla zdrowia ludzi i środowiska. Polipropylen z niewielkim dodatkiem pigmentów oraz lubrykantów.

Składnik

nr CAS

nr WE

% mas. Klasyfikacja składnika#

polipropylen (C₃H₆)_n

9003-07-0

polimer

> 99

nie podlega klasyfikacji

nie podlega klasyfikacji

- znaczenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne: w temperaturze pokojowej produkt jest nieaktywny chemicznie, obojętny i nie wydziela niebezpiecznych oparów. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości lub niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem. **Nigdy nie podawać niczego osobie nieprzytomnej.**

Wdychanie: w przypadku dużego narażenia na pył lub opary wydzielające się podczas obróbki termicznej, wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Nie stosować rozpuszczalników. Zastosowane lubrykanty mogą powodować odłuszczenie naskórka. Po styczności z roztopionym produktem szybko schłodzić zimną wodą. Nie usuwać przyklepionego produktu ze skóry. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i buty. Uprac odzież przed ponownym założeniem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: w przypadku narażenia na pył - usunąć soczewki kontaktowe, natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 10-15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte.

Jeżeli wystąpi jakiegokolwiek podrażnienie, skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie: nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłysnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc. Przepłukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. Wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak odnosnych informacji

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak odnosnych informacji

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Ogłosić alarm przeciwpożarowy, wezwać jednostki Straży Pożarnej.

5.1. Środki gasnicze

Zalecane środki gasnicze

Stosować pianę, proszki gasnicze, rozproszony strumień wody. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia.

Zabronione środki gasnicze

Zwarty, jednolity strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu

Szkodliwe i drażniące gazy tlenki węgla (COx) i azotu (NOx), dymy. Uwalnianie się węglowodorów i aldehydów z procesu termicznej depolimeryzacji jest możliwe w początkowym stadium pożaru

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Zgodnie z Załącznikiem I do Rozporządzenia (WE) nr 453/2010 Parlamentu Europejskiego i Rady
Data sporządzenia: 05 kwietnia 2012 Data aktualizacji: **05 kwietnia 2012**

Nazwa handlowa: **BIALMIX 12**

Strona 3 z 8

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nakładac gazoszczelna odzież ochronna oraz aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia. Z obszaru zagrożenia usunąć wszystkie osoby, które nie uczestniczą w akcji gasniczej. Powierzchnie narazone na działanie ognia chłodzić rozpylając wodę. Nie rozpylać wody do wnętrza zbiorników. Zbiorniki narazone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia. Ograniczyć rozlewanie się wody gasniczej po terenie. Zadbac, aby woda z akcji gasniczej nie dostawała się do kanałów ściekowych, ani do ujęć wody.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zakładać ubranie ochronne, rękawice, okulary (gogle) lub osłonę twarzy. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami. Zastosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Osoby przypadkowe i/lub nieposiadające odzieży ochronnej ewakuować z miejsca narazenia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem preparatu do miejscowego systemu wodno-kanalizacyjnego oraz do wód powierzchniowych i gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Brak specjalnych procedur. Zebrać produkt mechanicznie lub przy pomocy podciśnienia do pojemnika na odpady. Niebezpieczeństwo poślizgnięcia na rozsypanym produkcie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Sprawdzić informacje w Sekcji 7, w zakresie środków ostrożności dotyczących bezpiecznego postępowania.

Sprawdzić informacje w Sekcji 8, w zakresie środków ochrony indywidualnej.

Sprawdzić informacje w Sekcji 13, w zakresie metod unieszkodliwiania odpadów.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zwykłych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać rękawiczek i okularów ochronnych. Zanieczyszczona odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy stanowisku pracy. Włókno polipropylenowe jest dostarczane w balach, zabezpieczonych drutem. Zachować ostrożność przy otwieraniu opakowań.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w suchym miejscu z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych. Podjąć środki ostrożności w stosunku do elektryczności statycznej. Uziemić urządzenia. Zabronione jest używanie otwartego ognia. Zachować ostrożność przy składowaniu – bale z produktem mogą zeslizgnąć się z układanego stosu i poranić pracowników.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dalszych odnosnych informacji

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m³ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: **NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenie, **NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe, **NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe).

Składnik

NDS NDSch NDSP

[mg/m³]

inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%: 10 - -

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Zgodnie z Załącznikiem I do Rozporządzenia (WE) nr 453/2010 Parlamentu Europejskiego i Rady

Data sporządzenia: 05 kwietnia 2012 Data aktualizacji: **05 kwietnia 2012**

Nazwa handlowa: **BIALMIX 12**

Strona 4 z 8

- pył całkowity₁

₁Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r, zmiana: Dz. U. nr 212 poz. 1769 z 2005r, Dz. U. nr 161 poz. 1142 z 2007 r., Dz.U. nr 105 poz. 873 z 2009r., Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010r., Dz. U. nr 274 poz. 1621 z 2011 r.).

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092) kobietom w ciąży i w okresie karmienia są wzbronione prace w narażeniu na rozpuszczalniki organiczne, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń.

Zalecane procedury monitoringu:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

PN-89/Z-04008/07 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową

8.2 Kontrola narażenia

Rozwiązania techniczne:

Tam gdzie jest to uzasadnione, powinny być zastosowane zarówno wyciąg w miejscu pracy jak i ogólna wentylacja pomieszczenia (dłbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń). Należy zakładać odpowiednią odzież ochronną (patrz poniżej: środki ochrony indywidualnej). W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała (prysznic bezpieczeństwa) oraz do płukania oczu (fontanny do płukania oczu).

Środki ochrony indywidualnej

Ogólne: podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami w pracy, korzystaniem z toalety i po zakończonej pracy. Unikać kontaktu z produktem. Wybór sprzętu ochronnego zależy od natężenia narażenia na produkt.

Układu oddechowego: w przypadku dużego zapylenia lub przy pracy ze stopionym produktem, stosować osłony dróg oddechowych w postaci masek lub półmasek z filtrem.

Rękawice: stosować rękawice ochronne lub termoizolacyjne. Odporność materiału rękawic nie może być z góry obliczona, dlatego powinny być one sprawdzone przed użyciem. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego dopuszczalnego czasu kontaktu rękawic z produktem i go przestrzec.

Oczu i twarzy: stosować szczelnie przylegające okulary ochronne typu gogle lub osłone całej twarzy.

Skóry: stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon).

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna

Stan skupienia: stały (włókno)

Barwa: biała lub zależna od specyfikacji produktu

Zapach: niewyczuwalny

pH nie oznaczono

Charakterystyczne temperatury

Wrzenia: nie dotyczy (produkt ulega rozkładowi w temperaturach powyżej 300°C)

Topnienia: > 165

Temperatura zapłonu: ok. 355°C

Samozapłonu: ok. 400°C.

Samozapłonu: nie dotyczy.

Granice wybuchowości

Górna: nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Zgodnie z Załącznikiem I do Rozporządzenia (WE) nr 453/2010 Parlamentu Europejskiego i Rady
Data sporządzenia: 05 kwietnia 2012 Data aktualizacji: **05 kwietnia 2012**

Nazwa handlowa: **BIALMIX 12**

Strona 5 z 8

Dolna: nie dotyczy.

Przeźnosc par

Nie dotyczy.

Gęstość (w 20°C)

0,91 g/cm³

Rozpuszczalność

W wodzie: nierozpuszczalny (polimer)

9.2 Inne informacje

Brak odnosnych informacji

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak odnosnych informacji

10.2 Stabilność

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z silnymi utleniaczami jak chlor lub fluor.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

10.5 Materiały niezgodne

Reaguje z silnymi utleniaczami jak chlor lub fluor.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, jeżeli produkt jest stosowany zgodnie z zaleceniami. W przypadku pożaru - tlenki węgla (COx), tlenki azotu (NOx), dymy. Tworzenie się węglowodorów i aldehydów z procesu termicznej depolimeryzacji jest możliwe w początkowym stadium pożaru (w temperaturach 300-700°C).

11. Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Według danych producenta, polipropylen jest uważany za nieaktywny i nieszkodliwy. Zawiera niewielkie ilości pigmentów i lubrykantów, które mogą powodować podrażnienia skóry, w przypadku przedłużonego kontaktu.

Skutki zdrowotne narazenia ostrego

Brak odnosnych informacji

Skutki zdrowotne narazenia miejscowego

Wdychanie: pył może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt z oczami: pył może powodować podrażnienie.

Pożłknięcie: może powodować podrażnienie układu pokarmowego.

Kontakt ze skórą: przedłużony lub powtarzający się kontakt może spowodować podrażnienia.

Skutki zdrowotne narazenia przewlekłego

Brak odnosnych informacji

Działanie uczulające:

Nie powoduje reakcji alergicznych.

12. Informacje ekologiczne

Polipropylen nie wykazuje właściwości ekotoksycznych. Nie należy jednak dopuścić do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych lub gleby.

12.1 Toksyczność

Produkt nie wykazuje właściwości toksycznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Zgodnie z Załącznikiem I do Rozporządzenia (WE) nr 453/2010 Parlamentu Europejskiego i Rady
Data sporządzenia: 05 kwietnia 2012 Data aktualizacji: **05 kwietnia 2012**
Nazwa handlowa: **BIALMIX 12**

Strona 6 z 8

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak odnosnych informacji. Można przypuszczać, że biodegradacji ulega bardzo powoli.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak odnosnych informacji

12.4 Mobilność w glebie

Brak odnosnych informacji

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanka **nie spełnia** kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak odnosnych informacji

13. Postępowanie z odpadami

Usuwanie nadwyżki lub odpadu

Odpady lub resztki produktu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Nie usuwać razem z odpadami gospodarczymi, nie usuwać do kanalizacji. Można poddać recyklingowi.

Kod odpadu:

07 07 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych niewymienionych produktów chemicznych

07 07 99 Inne niewymienione odpady

Usuwanie opakowań po preparacie

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

14. Informacje dotyczące transportu

Klasyfikacja i oznakowanie

Produkt nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie Komisji (UE) 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).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenia GHS).
- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31, załącznik II.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z 2003 r., zmiany: Dz.U. Nr 243 poz. 2440 z 2004, Dz.U. Nr 174, poz. 1222 z 2007 r., Dz.U. Nr 43, poz. 353 z 2009 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322)
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 Nr 63 poz. 638), zmiany: Dz. U. 2003 Nr 7 poz. 78, Dz. U. 2004 Nr 11, poz 97, Dz. U. 2004 Nr 96 poz. 959, Dz. U. 2005 Nr 175 poz. 1458, Dz. U. 2011 Nr 63 poz. 322)

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Zgodnie z Załącznikiem I do Rozporządzenia (WE) nr 453/2010 Parlamentu Europejskiego i Rady
Data sporządzenia: 05 kwietnia 2012 Data aktualizacji: **05 kwietnia 2012**

Nazwa handlowa: **BIALMIX 12**

Strona 7 z 8

- 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. 2005 nr 11 poz. 86, zmiany: Dz. U. 2008 Nr 203 poz. 1275).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2004 nr 280 poz. 2771, zmiany: Dz. U. 2005 Nr 160 poz. 1356).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179 poz.1485,zmiany: Dz. U. 2006 Nr 66 poz. 469, Dz. U. 2006 Nr 120 poz. 826, Dz. U. 2006 Nr 225 poz. 1635, Dz. U. 2007 Nr 7 poz. 48, Dz. U. 2007 Nr 82 poz. 558, Dz. U. 2009 Nr 18 poz. 97, Dz. U. 2009 Nr 63 poz. 520, Dz. U. 2009 Nr 92 poz. 753, Dz. U. 2009 Nr98 poz. 81, Dz. U. 2010 Nr 28 poz. 146, Dz. U. 2010 Nr 143 poz. 962, Dz. U. 2010 Nr 213 poz. 1396, Dz. U. 2010 Nr 228 poz. 1486, Dz. U. 2011 Nr 63 poz. 322, Dz. U. 2011 nr 105 poz. 614, Dz. U. Nr 117 poz. 678).
- Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tekst jednolity Dz.U.2008 Nr 25 poz.150)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r, zmiana: Dz. U. nr 212 poz. 1769 z 2005r, Dz. U. nr 161 poz. 1142 z 2007 r., Dz.U nr 105 poz. 873 z 2009r., Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010r., Dz. U. nr 274 poz. 1621 z 2011 r.).
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136 poz. 964)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 września 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112, poz. 1206);
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199 poz. 1671 z 2002 r., zmiany: Dz. U. Nr 96 poz. 959 z 2004 r., Dz. U. Nr 97 poz. 962 z 2004 r., Dz. U. Nr 173 poz. 1808 z 2004 r., Dz. U. Nr 90 poz. 757 z 2005 r., Dz. U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r., Dz. U. 2006 Nr 249 poz. 1834, Dz. U. 2007 Nr 176 poz. 1238, Dz. U. 2007 Nr 192 poz. 1381, Dz. U. 2011 Nr 106 poz. 622).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie 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. 2009 Nr 27 poz. 162).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz. U. nr 114 z 1996 roku poz.545, zmiany: Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz. U. nr 69 z 1996 roku poz.332, zmiany: Dz. U. 1997 Nr 60 poz. 375, Dz. U. 1998 Nr 159 poz. 1057, Dz. U. 2001 Nr 37 poz. 451, Dz. U. 2001 Nr 128 poz. 1405, Dz. U. 2010 Nr 240 poz. 1611).
- Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259 poz. 2173 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166).
- Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (nr 648/2004 z 31 marca 2004, nr 907/2006 z 20 czerwca 2006 i nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009).
- Dangerous Substances Directive - Dyrektywa 2004/73/EC (29th ATP), Dyrektywa 2008/58/WE (30th ATP), Dyrektywa 2009/2/WE (31st ATP).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego nie został opracowany.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki nie stanowią oceny ryzyka na stanowisku pracy użytkownika, wymaganej przez przepisy bezpieczeństwa pracy. Przy stosowaniu produktu w pracy należy spełnić krajowe przepisy dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Zgodnie z Załącznikiem I do Rozporządzenia (WE) nr 453/2010 Parlamentu Europejskiego i Rady

Data sporządzenia: 05 kwietnia 2012 Data aktualizacji: **05 kwietnia 2012**

Nazwa handlowa: **BIALMIX 12**

Strona 8 z 8

- Komisja Europejska, Wspólnotowe Centrum Badawcze, Instytut Zdrowia i Ochrony Konsumenta (EC Joint Research Centre, Institute for Health and Consumer Protection) - <http://ecb.jrc.it/>;
- ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów (http://ec.europa.eu/echa/home_pl.html);
- Oryginalna karta charakterystyki – do wglądu w siedzibie dystrybutora;
- Przepisy wymienione w p. 15.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie składu, danych fizykochemicznych produktu, obowiązujących przepisów krajowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Klasyfikacja jest ponadto zgodna z aktualnym ustawodawstwem Unii Europejskiej i jest uzupełniona o informacje pochodzące z literatury specjalistycznej i danych firmowych. Produkt ten powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie są wyczerpujące, są natomiast oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Niniejsze dane nie stanowią gwarancji właściwości produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie jest kontrolowane przez producenta, z tego powodu producent nie bierze na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za stan produktu, jego stratę lub zniszczenie podczas jego użytkowania. Każda osoba stosująca produkt do innych celów niż zalecane w karcie informacji technicznej, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta/dystrybutora na jego inne niż zalecane użytkowanie, stosuje go na własną odpowiedzialność i ryzyko.

Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu. Należy zawsze przeczytać *Kartę Charakterystyki* oraz *Kartę Informacji Technicznej* dla danego produktu, jeśli taka jest dostępna.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki mogą podlegać modyfikacji w świetle zmian w przepisach, stanie wiedzy, doświadczeniu i ciągłej polityki rozwoju. Osoba stosująca produkt jest zobowiązana do wcześniejszego zweryfikowania aktualności tej Karty przed zastosowaniem produktu.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe, a także zapoznać się z przepisami BHP odnoszące do obchodzenia się z chemikaliami.

Znaczenie zwrotów rodzaju zagrożenia:

Brak

Karta charakterystyki mieszaniny dostępna na zadanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Karta charakterystyki BIALMIX12 Producent PPHU Bialchemia Renata Jankowska