

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

SEKCJA 1 : Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa: BELMIX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: mikrobrojenie do betonów i zapraw murarskich.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: BELGIAN FIBERS MANUFACTURING.
Adres: Boulevard Industriel, B-7700 Mouscron, Belgium
Telefon: +32 56 85 68 00 / +32 56 34 42 76

Dystrybucja: ARTCHEM TARCZYŃSKI, MIELCZAREK SPÓŁKA JAWNA
Adres: ul. Bór 144 A, 42-200 Częstochowa, Polska
Telefon: +48 34 371 02 61

Adres mailowy osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: tarczyński@artchem.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 - (Centrum Powiadamiania Ratunkowego - ogólnoeuropejski numer alarmowy).

998 - (Państwowa Straż Pożarna).

999 - (Państwowe Ratownictwo Medyczne).

SEKCJA 2 : Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie stanowi zagrożenia dla życia i zdrowia człowieka oraz dla środowiska naturalnego.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych komponentów umieszczonych na etykiecie

Nie ma.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie ma.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie ma.

2.3. Inne zagrożenia

Komponenty produktu nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem REACH.

SEKCJA 3 : Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Produkt nie zawiera komponentów klasyfikowanych jako stwarzających zagrożenie oraz takich których określono unijne i krajowe wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

SEKCJA 4 : Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po narażeniu drogą oddechową: poszkodowaną osobę przenieść na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku (ciepło i spokój). W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Po kontakcie z oczami: usunąć szkła kontaktowe. Przemycać zanieczyszczone oczy czystą wodą prze (ok.15 minut), przy wywniętych powiekach. Co pewien czas nakładać powiekę górną na dolną. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej najlepiej okulisty.

Po kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone miejsce zmywać obficie wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Po spożyciu: wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Koniecznie skontaktować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są spodziewane negatywne objawy oraz skutki.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5 : Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: środki gaśnicze należy dostosować tak aby uwzględniały materiały zgromadzone w najbliższym sąsiedztwie.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody (może powodować rozprzestrzenianie pożaru).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się niebezpieczne produkty np. tlenek węgla oraz inne niezidentyfikowane produkty spalania. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić strumieniem rozproszonej wody i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Zbierać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Wody pożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

SEKCJA 6 : Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków był przeprowadzany wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia się znacznych ilości produktu należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzeniania się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zebrany mechanicznie ze środowiska produkt umieścić w kontenerach na odpady i skierować do zniszczenia. Zanieczyszczoną powierzchnię słucać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

SEKCJA 7 : Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać we właściwie oznakowanych opakowaniach w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Zalecana temperatura przechowywania między 5°C a 30°C. Unikać źródeł ognia, ciepła i promieniowania. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8 : Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 r., poz.817) wraz z póź. zm.

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, nie zażywać leków. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Ochrona rąk i ciała

W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 10 min). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min). Należy nosić odzież ochronną.

Rękawice ochronne muszą być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego odpornego na działanie produktu. Wyboru rękawic ochronnych należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje co do dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu

Zalecane okulary ochronne, gdy występuje możliwość zanieczyszczenia oczu.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku dobrej wentylacji nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu 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). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Nie należy zanieczyszczać wód powierzchniowych rowów odwadniających odpadami chemicznymi i opakowaniami. Niekontrolowane wycieki do wód powierzchniowych należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

SEKCJA 9 : Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciało stałe / włókna
Barwa:	biała lub inna
Zapach:	bez zapachu
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	nie dotyczy
Temperatura topnienia / krzepnięcia:	> 165°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	około 355°C
Szybkość parowania:	nie oznaczono
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par:	<u>nie oznaczono</u>
Gęstość par:	<u>nie oznaczono</u>
Gęstość względna:	0,91 kg / dm ³
Rozpuszczalność:	nie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol / woda:	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	około 400°C
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono
Lepkość:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie wskazuje
Właściwości utleniające:	nie wskazuje

9.2. Inne informacje

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

SEKCJA 10 : Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność**
Produkt o niskiej reaktywności, nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.
- 10.2. Stabilność chemiczna**
Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Nie są znane reakcje niebezpieczne.
- 10.4. Warunki, których należy unikać**
Bezpośrednie nasłonecznienie, wilgoć.
- 10.5. Materiały niezgodne**
Nie ma.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**
Nie są znane.

SEKCJA 11 : Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
 - Toksyczność ostra**
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - Działanie żrące/drażniące na skórę**
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
Produkt nie zawiera komponentów klasyfikowanych jako mutagenne.
 - Działanie rakotwórcze**
Produkt nie zawiera komponentów klasyfikowanych jako rakotwórcze.
 - Szkodliwe działanie na rozrodczość**
Produkt nie zawiera komponentów klasyfikowanych jako szkodliwe na rozrodczość.
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - Zagrożenia spowodowane aspiracją**
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12 : Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność**
Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska naturalnego.
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**
Włókna polipropylenowe nie ulegają łatwo rozkładowi.
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji**
Bioakumulacja nie jest spodziewana.
- 12.4. Mobilność w glebie**
Włókna polipropylenowe nie są mobilne w glebie.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
Komponenty produktu nie spełniają kryteriów PBT i vPvB.
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania**
Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwych innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników produktu na środowisko (np. zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej, wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

SEKCJA 13 : Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące produktu: składować w oryginalnym opakowaniu. Nie wprowadzać do kanalizacji. Odpady produktu w pierwszej kolejności powinny być poddane odzyskowi. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być unieszkodliwiane przez wyspecjalizowany zakład utylizacyjny. Kod odpadu należy nadać indywidualnie w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odpady opakowaniowe – odzysk / recykling / likwidację odpadów przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Do recyklingu mogą być przeznaczone wyłącznie opakowania całkowicie opróżnione.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z póź. zm.),

Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013 r.

(Dz. U. 2013 r., poz.888 z póź. zm.).

SEKCJA 14 : Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15 : Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U.2011 r. Nr 33, poz. 166).

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 322) wraz z póź. zm.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 r., poz.817) wraz z póź. zm.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z póź. zm.).

Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013 r. (Dz. U. 2013 r., poz.888 z póź. zm.).

Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2017 r., poz. 1119).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **94/62/WE** z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady **1907/2006/WE** z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z póź. zm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

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 Parlamentu Europejskiego i Rady wraz z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji **2015/830/UE** z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wymagana

SEKCJA 16 : Inne informacje

Wyjaśnienia skrótów i akronimów

PBT	Substancja trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Substancja bardzo trwała i ulegająca intensywnej bioakumulacji

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Dodatkowe informacje

Data wystawienia:	01-03-2017 r.
Wersja:	2.0/PL

Kartę charakterystyki wykonano z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę ARTCHEM TARCZYŃSKI, MIELCZAREK SPÓŁKA JAWNA.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie poprzednie jej wydania.

Aktualizacji karty charakterystyki z dnia 02 kwietnia 2014 roku (wersja 1.0/PL) dokonano w podsekcjach: /1.1/ ; /1.2/ ; /2.1/ ; /2.2/ ; /3.1/ ; /3.2/ ; /4.1/ ; /4.2/ ; /4.3/ ; /5.1/ ; /5.2/ ; /5.3/ ; /6.1/ ; /6.2/ ; /6.3/ ; /7.1/ ; /7.2/ ; /8.1/ ; /8.2/ ; /9.2/ ; /10.1/ ; /10.5/ ; /11.1/ ; /12.1/ ; /12.2/ ; /12.3/ ; /12.4/ ; /12.5/ ; /12.6/ ; /13.1/ ; /15.1/ ; /15.2/ oraz w sekcji 16 i oznaczono zmieniony tekst przez podkreślenie.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.