

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr. 1907/2006 i nr. 453/2010

Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 (CLP)

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa: mira 3150 planfix
mira 6600 cemplan
mira 6650 industriplan
mira 6700 cemplan
mira 6950 expres
mira 6975 betomix flow
mira 6998 betomix quick
mira easyplan
mira x-plan
mira light fix

Nr. produktu: 2213991

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane: Bazujące na cemencie produkty budowlane

1.3 Dane dot. dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor: Mira Polska Sp. z o.o.

44-240 Żory, ul. Boczna 8
Tel. 32-756-00-31
Fax 32-756-00-30
e-mail: info@mira.pl, www.mira.pl

Data aktualizacji: 02.03.2018

1.4 telefon alarmowy: Biuro Informacji Toksykologicznej (24 h /dobę) :

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożenia

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Produkt jest skasyfikowany:

GHS/CLP: Skin Irrit. 2;H315 – Eye dam. 1;H318 - STOT SE 3; H335

Pył może podrażniać gardło, drogi oddechowe i powodować kaszel. Pył lub rozpryski z mieszanki mogą spowodować trwałe uszkodzenie wzroku. Pył działa drażniaco na wilgotną skórę. Długotrwały kontakt z mokrym cementem lub mieszaniną może spowodować oparzenia skóry. Częste wdychanie pyłu przez dłuższy okres czasu zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.

Środowisko: W pobliżu wody produkt twardnieje w stałą masę, która nie jest biodegradowalna.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożenia:



Słowo ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniaco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.
P261 Unikać wdychania pyłu.
P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301/310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUC lub lekarzem

P305/351/338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIE DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

2.3 Inne zagrożenia

PBT/vPvB Nie dotyczy.

SEKCJA 3. Skład/Informacje o składnikach

3.2. mieszanki

Produkt zawiera: cement i piasek kwarcowy (< 0,1 % kwarc respirabilny). Produkt zawiera mniej niż 2 mg chromianu (VI) na kg suchego cementu i dotrzymuje tej wartości granicznej przez 12 miesięcy od daty produkcji w nieuszkodzonym opakowaniu.

GHS/CLP:

%	CAS-nr.	EF nr.	REACH Reg.nr.:	Nazwa Chemiczna	Klasyfikacja
30-60	65997-15-1	266-043-4	-	Cement portlandzki	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin sens. 1; H317S STOT SE 3; H335
10-60	14808-60-7	238-878-4	-	Kwarc	-

Pelen tekst dla fraz R i H znajduje się w pkt. 16.

SEKCJA 4. Pierwsza pomoc

4.1. Pierwsza pomoc w przypadku:

Wdychania: Osobę poszkodowaną przenieść na świeże powietrze i obserwować. Przy złym samopoczuciu skontaktować się z lekarzem i okazać Kartę Charakterystyki.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczone ubrania, skórę przemyć wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia wysypki, rany lub innych objawów skórnych skontaktować się z lekarzem i okazać Kartę Charakterystyki.

Kontakt z oczami: Nie trzeć oczu. Płukać intensywnie wodą i kontynuować płukanie podczas transportu do lekarza. Okazać Kartę Charakterystyki.

Połknięcia: Natychmiast przepłukać usta i napić się wody. Nie powodować wymiotów. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko. Natychmiast wezwać ambulans. Okazać Kartę Charakterystyki.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, natychmiastowe oraz mogące wystąpić później

Działa silnie drażniaco w kontakcie z oczami, skórą i drogami oddechowymi. Cement mieszany z wodą: podczas mieszania z wodą tworzy wodorotlenek wapnia, który może działać silnie podrażniająco lub żrąco na skórę i oczy. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

4.3. Wskazania do konieczności natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego postępowania

Przy utracie przytomności: wezwać natychmiast lekarza lub ambulans. Okazać niniejszą kartę bezpieczeństwa lekarzowi.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. środki gaśnicze

Produkt nie jest palny

5.2. Szczególne zagrożenie:

Woda gaśnicza, która miała kontakt z produktem może być żrąca. W przypadku podgrzewania lub pożaru mogą powstać szkodliwe gazy lub dym.

5.3. Zalecenia dla straży pożarnej

Jeśli występuje ryzyko kontaktu z wodą gaśniczą stosować kombinезony chemiczoodporne

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać powstawania i rozprzestrzeniania się pyłu.

6.2. Ochrona środowiska

Produktu nie należy usuwać do środowiska, zabezpieczyć przed dostaniem się do kanalizacji i ścieków. Rozsypany produkt zebrać i zdać zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.3. Metody i narzędzia do usunięcia zanieczyszczenia

Duże ilości rozsypanego produktu usunąć odkurzaczem, i traktować jako odpad chemiczny. Jeśli nie jest to możliwe usunąć łopata, miotłą itp.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Re: W sprawie ochrony osobistej, patrz punkt 8
Usuwanie odpadów, patrz punkt 13

SEKCJA 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jego magazynowanie

7.1. środki ostrożności i bezpieczne postępowanie

Postępowanie: Przestrzegać higieny dot. chemikali! Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą. Zanieczyszczone ubranie zdjąć.

Środki techniczne: stosować metody pracy ograniczające do minimum powstawanie pyłu. Może być wymagana mechaniczna wentylacja. Należy zapewnić łatwy dostęp do wody i butelek z płynem/wodą do przemywania oczu

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Przechowywanie: Przechowywać w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć.

7.3. Szczególne zastosowanie:

Nie dotyczy.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontroli

Wartości graniczne:

CAS-nr.:	Nazwa chemiczna:	Wartość graniczna:
14808-60-7	Piasek kwarcowy, respirabilny	0.1 mg/m ³
14808-60-7	Piasek kwarcowy, total	0.3 mg/m ³
-	Pył mineralny, obojętny, respirabilny	5 mg/m ³
-	Pył mineralny, obojętny	10 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia:

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wartości granicznych, zminimalizować wdychanie pyłu.
Ochrona osobista: Środki ochrony osobistej muszą spełniać obowiązujące wymogi.

Ochrona dróg oddechowych: Przy pracy w pyłe: stosować maskę z filtrem przeciwpyłowym P2.

Rękawice: PVC, neoprenowe lub winylowe.

Ochrona oczu: Szczelnie zamykające okulary ochronne.

Ochrona skóry: Zanieczyszczone ubranie zdjąć, skórę umyć dokładnie wodą z mydłem po zakończeniu pracy.

Kontrola narażenia środowiska: Nie dotyczy.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne produktu

9.1. Podstawowe właściwości fizyczne i chemiczne:

Wygląd:	proszek, szary cement
pH:	11-13 w wodzie (20°C)
Gęstość względna:	1450kg/m ³
Rozpuszczalność:	woda-miesza się z wodą

9.2. Inne objaśnienia: Nie dotyczy.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: Stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność: Stabilny jeśli magazynowany w suchym miejscu.

10.3. Ryzyko wystąpienia reakcji niebezpiecznych

Nie znane.

10.4. Warunki których należy unikać:

Nie znane.

10.5. Materiały, których należy unikać:

Proszek aluminiowy, alkalia- i metale ziem alkalicznych mogą reagować z mokrą zaprawą lub betonem i uwalniać wodór.
Produkt reaguje gwałtownie wydzielaniem ciepła i dwutlenku węgla w kontakcie z silnymi kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu:

Brak.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Skutki toksykologiczne

Wdychanie:	Pył może podrażnić układ oddechowy, nos, gardło i spowodować kaszel.
Kontakt ze skórą:	Pył działa drażniąco na wilgotną skórę. Długotrwały kontakt z zaprawą może spowodować wystąpienie owrzodzenia. Może również wywołać reakcje alergiczne.
Kontakt z oczami:	Pył lub rozprysk zaprawy może spowodować trwałe uszkodzenie wzroku. Niezbędne jest natychmiastowe udzielenie pierwszej pomocy.
Spożycie:	Może spowodować poważne podrażnienie jamy ustnej, przetyku i przewodu pokarmowego
Efekty długoterminowe:	Częste długotrwałe wdychanie pyłu zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: zagrożenie produktu dla środowiska uważa się za ograniczone.

12.2. Trwałość i rozpad

Rozkład: Produkt składa się głównie ze związków nieorganicznych, które nie ulegają biodegradacji. Brak danych na temat degradacji innych składników produktu.

12.3. Biokumulacja

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT-

Nie dotyczy.

12.6. Inne działania niepożądane

Nie znane.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody postępowania z odpadami

Pozbywanie się produktu musi odbywać się zgodnie z krajowymi przepisami. Odpad jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny. Uwaga- produkt utwardzony/ związany nie jest odpadem chemicznym.

Odpad w postaci resztek :

EAK-kod: 17 09 03

EAK-kod dla w pełni utwardzonego/zwiazanego materiału: 17 09 04

SEKCJA 14. Informacje transportowe

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.1. UN – numer

Nie dotyczy.

14.2. UN – nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3. Klasa zagrożenia podczas transportu (r)

Nie dotyczy.

14.4. Grupa opakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II konwencji Marpol 73/78 i IBC kodem

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Pozostałe obowiązujące przepisy prawne

Ograniczenia w stosowaniu: nie ma, ale znajomość tego dokumentu powinna być warunkiem przystąpienia do pracy z produktem.

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 L353 z 31.12.2008. str.1)
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. 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 REACH (Dz.Urz.UE L 396 z 30.12.2006. str. 1, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r., zmieniające 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) utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz.Urz. UE L 133 z 31.05.2010).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.Nr 63 poz.322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.poz 445 z 2012r.).
- 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 późn. zm.).
- 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).
- 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).

EMICODE® EC1 plus very low emission

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Csa - Brak.

SEKCJA 16. Inne informacje

Użytkownik musi być poustruowany przed wykonaniem pracy i znać treść niniejszej Karty Charakterystyki.

Pełen tekst zwrotów ryzyka występujących w pkt 2,3:

H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zawarte w tej Karcie Charakterystyki informacje bazują na naszej aktualnej z dnia sporządzenia tego dokumentu wiedzy oraz europejskich i krajowych przepisach. Sposób korzystania z produktu przez użytkownika jest poza naszą kontrolą. Zalecenia zawarte w tej Karcie Charakterystyki są zamieszczone w przekonaniu, że produkt będzie użyty zgodnie z zaleceniami i zastrzeżeniami. Każde inne zastosowanie od wskazanego na opakowaniu lub w literaturze technicznej jest na własną odpowiedzialność użytkownika. W razie wypadku zawsze okazać Kartę Charakterystyki lekarzowi.