

**Karta Charakterystyki mira 4180 primer**

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

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikacja substancji/preparatu**

Nazwa handlowa: mira 4180 primer

Nr. produktu: -

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie: grunt i ogranicznik wilgoci

**1.3 Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora:**

Producent: mira byggeprodukter a/s  
Egegårdsvej 2, 4621 Gadstrup, Danmark  
Tel.: 0045 46191946 (pn. – pt. 8-16)  
Fax. 0045 46192021  
e-mail: info@mira.eu.com  
data 24.06.2015

**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

mira Polska Sp. z o.o. tel. +48 32 756 0032 (pn. – pt. 8-16)  
Biuro Informacji Toksykologicznej (24 h /dobę) :  
Tel. 22-619 - 66- 54 lub lokalny Ośrodek Zatruc

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Produkt nie jest skasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z zasadami klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin

**2.2. Elementy oznakowania**

Piktogramy zagrożenia:

**2.3 Inne zagrożenia**

PBT/vPvB nie dotyczy

Produkt może działać drażniąco na skórę i ewentualnie wywołać reakcję alergiczną w postaci egzemy.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. mieszaniny**

Produkt bazuje na wodnej dyspersji tworzyw sztucznych i wypełniaczy

67/548/EWG:

%	CAS- nr.	WE-nr.	REACH Reg.nr.	Nazwa chemiczna	Klasyfikacja
<1,5	124-68-5	-	-	2-Amino-2- metylopropanol	Xi;R36/R38; R52-R53

GHS/CLP:

%	CAS- nr.	WE-nr.	REACH Reg. nr.	Nazwa chemiczna	Klasyfikacja
<1,5	124-68-5	-	-	2-Amino-2- metylopropanol	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit. 2;H 315 Aquatic Chronic 3; H412

Pełen tekst wszystkich zwrotów R i H znajduje się w pkt. 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

**Wdychania:** Osobę poszkodowaną przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie zanikną należy skontaktować się z

lekarzem i okazać Kartę Charakterystyki

**Kontakt z 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 lub mleka. Nie powodować wymiotów. Obserwować oszkodowanego. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Okazać Kartę Charakterystyki.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa silnie drażniąco 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 dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

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 łatwopalny. Ogień gasić dwutlenkiem węgla, pianą, proszkiem lub mgłą wodną.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Produkt nie jest łatwopalny ale jego silne ogrzanie może spowodować powstanie szkodliwych gazów spalinowych.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć pojemniki z obszaru zagrożonego ogniem. Używać ochrony dróg oddechowych z tlenem podczas gaszenia pożaru.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używać środków ochrony osobistej, patrz pkt. 8.

### 6.2. środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku wycieku do środowiska zawiadomić władze.

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

Rozlany produkt zebrać niepalnym materiałem absorbującym np. piaskiem, granulatem lub innym materiałem absorbującym i traktować jako odpad chemiczny. Miejsce po zanieczyszczeniu spłukać dokładnie wodą. Dalsze postępowanie –patrz punkt 13. Nie dopuścić aby produkt dostał się do ścieków.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz wyżej.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

**Przechowywanie:** Przechowywać w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie końcowe:

Nie dotyczy.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak.

### 8.2. Kontrola narażenia:

Środki techniczne: Brak szczególnych

Ochrona osobista: środki ochrony osobistej muszą spełniać obowiązujące wymogi.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana.

Skóra: Zaleca się rękawice ochronne z gumy lub PCV. Czas przebicia nie jest określony dla produktu. Rękawice należy często zmieniać. Rękawice muszą być zgodne z EN 374.

Oczy: Stosować okulary ochronne jeśli występuje ryzyko dostania się produktu do oczu. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166.

Ochrona skóry: Po skończeniu pracy umyć skórę dokładnie wodą z mydłem

Kontrola narażenia środowiska: Ewentualne resztki i odpady należy zebrać i usunąć –patrz pkt.13.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd: ciecz  
pH: 8,5-9,5  
Ciężar właściwy: 1-1,08 g/cm<sup>3</sup>

9.2. Inne informacje: nie dotyczy

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność:

Nie znane żadne przypadki

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny jeśli magazynowany zgodnie z zaleceniami

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadne nie są znane

### 10.4. Warunki których należy unikać:

Żadne nie są znane

### 10.5. Materiały niezgodne:

Żadne nie są znane

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Żadne nie są znane

## SEKCJA 11 : Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wdychanie: Podczas pracy w małym, źle wentylowanym pomieszczeniu opary produktu mogą działać drażniąco na drogi oddechowe, powodować bóle i zawroty głowy i mdłości.

Kontakt ze skórą: Częsty lub trwały kontakt ze skórą może skutkować egzemą.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco w kontakcie z oczami.

Spożycie: Może spowodować złe samopoczucie, mdłości i wymioty.

Efekty długoterminowe: Nie znane.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z kryteriami REACH, zał. XIII składniki nie są PBT ani PvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie znane

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Resztki koncentratu i duże ilości odpadu zebrać w szczelne pojemniki, które należy usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczące odpadów niebezpiecznych o poniższej specyfikacji:

Grupa odpadu chemicznego: H  
EAK-kod: 08 01 12 (odpady farb i lakierów)

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu.

### 14.1 .numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

### 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. Zagrożenie dla środowiska

Nie dotyczy

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. 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)
2. 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.)
3. 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).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.Nr 63 poz.322)
5. 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.).
6. 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.).
7. 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).
8. 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).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

## SEKCJA 16: Inne informacje

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

Pełen tekst zwrotów ryzyka występujących w pkt. 2 i 3.

R36	Działa drażniąco na oczy
R38	Działa drażniąco na skórę
R52	Działa szkodliwie na organizmy wodne
R53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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.

**Karta została opracowana w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy krajowe. Przy opracowywaniu karty bazowano na danych pochodzących od producenta (karta charakterystyki z dnia 16.12.2013) oraz na bieżącym stanie wiedzy i doświadczeń.**

**Aktualizacja dotyczy punktów: 1 – 16. Poprzednia wersja z dnia 15.05.2013 r.**