

**Nazwa handlowa: Polymarin 700WB**

---

**SEKCJA: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

---

**1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: **Polymarin 700WB**

Opis: Powłoka 1K na bazie wody

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane****Etapy cyklu życia produktu:** 12 miesięcy w temp. 5-30°C**Sektor zastosowania:** Wyłącznie do zastosowań przemysłowych**Zastosowanie substancji/mieszanki:** Farba do powlekania konstrukcji**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/Dostawca:**

Ecolak Sp. z o.o.

Ul. Grabiszyńska 241

53-234 Wrocław

Tel: 794 311 829

[www.ecolak.eu](http://www.ecolak.eu)

---

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

---

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE**

Niniejszy produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami WE.

**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z dyrektywami WE**

Niniejszy produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami WE.

**2.3 Inne zagrożenia**

Brak dostępnych informacji.

---

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

---

**3.2 Mieszanki**

Niniejszy produkt jest mieszaniną.

Składniki	Stężenie
Farba wodorozcieńczalna	45,0 - 55,0 %
Pozostałe związki	brak danych

---

**SEKCJA 4: Opis środków pierwszej pomocy**

---

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:** Jeśli istnieje możliwość narażenia, należy zapoznać się z Sekcją 8 "Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej" odnośnie szczególnego wyposażenia ochronnego.

**Nazwa handlowa: Polymarin 700WB**

**Narażenie przez drogi oddechowe:** Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, skonsultować się z lekarzem.

**Narażenie przez kontakt ze skórą:** Spłukać skórę wodą.

**Narażenie przez kontakt z oczami:** Przepłukać oczy wodą, po upływie minuty lub dwóch spłukać, usunąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie przez kilka minut. W razie wystąpienia objawów skonsultować się z lekarzem, najlepiej z okulistą.

**Narażenie przez przewód pokarmowy:** Opieka medyczna nie jest wymagana.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie przewiduje się żadnych innych objawów ani skutków poza przedstawionymi w opisie środków pierwszej pomocy (powyżej) oraz wskazaniemi dotyczącymi wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym (patrz poniżej).

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

Brak swoistego antidotum. Leczenie powinno koncentrować się na kontroli objawów oraz stanu klinicznego pacjenta.

---

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

---

**5.1 Środki gaśnicze**

Woda. Gaśnice proszkowe chemiczne. Gaśnice na dwutlenek węgla.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

**Niebezpieczne produkty spalania:** Niektóre składniki niniejszego produktu mogą ulegać rozkładowi podczas pożaru. Dym może zawierać niezidentyfikowane składniki, które mogą być toksyczne i/lub drażniące.

**Szczególne ryzyko w przypadku pożaru lub wybuchu:** Niniejszy produkt nie zapali się, dopóki woda nie wyparuje. Pozostałości mogą ulec zapłonowi.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**Procedury gaśnicze:** Ewakuować ludzi. Wydzielić strefę pożarową i zakazać wszelkich innych niż istotne sposobów dostępu. Zalać wodą w celu schłodzenia i zapobiec ponownemu zapłonowi. Schłodzić obszar wodą, aby zidentyfikować strefę pożarową.

**Wyposażenie ochronne dla strażaków:** Nosić autonomiczny aparat oddechowy działający w trybie nadciśnienia i przeciwpożarową odzież ochronną (w tym kask, kurtkę, spodnie, buty i rękawice przeciwpożarowe). Jeśli wyposażenie ochronne jest niedostępne lub nie jest stosowane, pożar należy gasić z zabezpieczonego miejsca lub z bezpiecznej odległości.

---

**Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

---

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

Rozlany produkt może być przyczyną wypadków.

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Dodatkowe informacje przedstawiono w Sekcji 8 "Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej".

**Nazwa handlowa: Polymarin 700WB****6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu, rowów, kanalizacji, strumieni i wód gruntowych. Patrz Sekcja 12 "Informacje ekologiczne".

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

Jeżeli to możliwe, należy zebrać rozlany produkt. W miarę możliwości odzyskać rozlany produkt. Zebrać do odpowiednich, dobrze oznakowanych pojemników. Więcej informacji znajduje się w Sekcji 13 "Postępowanie z odpadami".

---

**Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

---

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać kontaktu z oczami Umyć ręce po użyciu.

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

Magazynowanie: Chronić przed ciepłem (< 30 °C) oraz zamarzaniem (5 °C).

**7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe**

Dodatkowe informacje na temat niniejszego produktu można znaleźć w karcie informacyjnej.

---

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej**

---

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Dopuszczalne wartości narażenia

Nie ustalono dopuszczalnych wartości.

**8.2 Kontrola narażenia**

Indywidualne wyposażenie ochronne:

- - ochrona dróg oddechowych - nie jest wymagana
  - - ochrona rąk - nie jest konieczna
  - - ochrona oczu - nie jest konieczna
  - - ochrona skóry i ciała - nie jest wymagana żadna inna szczególna ochrona niż w przypadku ochrony rąk. Nosić odzież zakrywającą ramiona i nogi.
  - środki higieny - podczas pracy nie palić tytoniu, nie jeść ani nie pić
- Zapewnić normalną wentylację.

---

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

---

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd: farba w płynie

pH: 6,5-8,5

Początkowa temperatura wrzenia. brak danych

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Palność: produkt nie jest zapalny

Data wydruku: 14.02.2019

Wersja: 14.02.2019

**Nazwa handlowa: Polymarin 700WB**

Temperatura rozkładu: niedostępna

Gęstość: brak danych

Rozpuszczalność w wodzie: produkt miesza się z wodą

Lepkość: niedostępna

**9.2 Inne informacje**

Brak

---

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

---

**10.1 Reaktywność**

W normalnych warunkach stosowania nie są znane reakcje niebezpieczne.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania. Patrz Sekcja 7.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Produkt może ulegać rozkładowi w podwyższonych temperaturach.

Stabilność chemiczna: produkt jest stabilny w normalnej temperaturze magazynowania i stosowania.

**10.5 Materiały niezgodne**

Substancje niezgodne nie są znane.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak szczególnych produktów wymagających zgłoszenia.

---

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

---

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Brak ostrych skutków toksycznych.

---

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

---

**12.1 Toksyczność**

Nie przewiduje się toksyczności ostrej.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składnik polimerowy nie powinien ulegać degradacji biologicznej.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji****Bioakumulacja:** Biorąc pod uwagę wysoką masę cząsteczkową produktu, biokoncentracja składnika polimerowego nie powinna wystąpić.

**Nazwa handlowa: Polymarin 700WB****12.4 Mobilność w glebie**

**Mobilność w glebie:** W środowisku lądowym produkt powinien pozostać w glebie.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancja ta nie była badana pod kątem trwałości, bioakumulacji i toksyczności (PBT).

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

---

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

---

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami. Nie usuwać do ścieków, gleby ani zbiorników wodnych.

---

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

---

<b>Transport drogowy i kolejowy</b>	Nie podlega regulacjom
<b>Transport morski</b>	Nie podlega regulacjom
<b>Transport lotniczy</b>	Nie podlega regulacjom
<b>Transport śródlądowy</b>	Nie podlega regulacjom

---

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

---

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

Składniki niniejszego produktu wymieniono w wykazie EINECS lub zwolniono z obowiązku umieszczenia w wykazie.

**Przepisy krajowe (wraz z późniejszymi zmianami) – Polska:**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz.U. 2003 nr 86 poz. 789 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2003 nr 229 poz. 2275 z późn. zm.)

Data wydruku: 14.02.2019

Wersja: 14.02.2019

**Nazwa handlowa: Polymarin 700WB**

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217 poz. 2141)
- 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 poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 z późn. zm.)
- 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 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 poz. 890)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844)
- 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 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. 2010 nr 138 poz. 931)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1546)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445 z późn. zm.)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 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. 2018 poz. 136)

**Przepisy wspólnotowe:**

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45 WE oraz uchylające rozporządzenie Rady(EWG) nr 739/93 i rozporządzenie Komisji (WE) 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,
- Rozporządzenie (UE) nr 453/2010 Komisji 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 Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. UE L nr L 132 z 29 maja 2015 r.)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 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, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L nr 353 z 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L nr 235 z 5 września 2009 r.)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji,

**Nazwa handlowa: Polymarin 700WB**

- oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L nr 83 z 30 marca 2010 r.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
  - Rozporządzenie (WE) nr 2037/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 czerwca 2000 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.
  - Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniające dyrektywę 79/117/EWG;
  - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dotyczy.

---

**Sekcja 16: Inne informacje**

---

Niniejsze dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Niemniej jednak nie stanowią one gwarancji jakichkolwiek określonych właściwości produktu ani nie ustanawiają prawomocnych stosunków kontraktowych. Firma Ecolak zaleca, aby każdy klient i odbiorca niniejszej karty charakterystyki dokładnie zapoznał się z jej treścią i skonsultował się ze specjalistą, o ile to konieczne lub celowe, aby mieć świadomość zagrożeń związanych z tym produktem oraz zrozumieć dane zawarte w niniejszej karcie. Informacje zamieszczone w niniejszej karcie charakterystyki podano w dobrej wierze i uznano je za dokładne w dniu publikacji niniejszej karty (data podana poniżej). Tym niemniej nie udziela się żadnej gwarancji, wyraźnej ani dorozumianej, odnośnie ich prawidłowości. Wymogi prawne podlegają zmianom i mogą różnić się w zależności od lokalizacji. Obowiązkiem kupującego/użytkownika jest zapewnienie zgodności wykonywanych czynności z krajowymi, regionalnymi i lokalnymi przepisami. Przedstawione informacje odnoszą się wyłącznie do produktu w dostarczonej formie. Warunki zastosowania produktu nie podlegają kontroli producenta, a w związku z tym obowiązkiem kupującego/użytkownika jest określenie warunków niezbędnych do bezpiecznego użytkowania niniejszego produktu. Ze względu na rozpowszechnienie innych źródeł informacji, m.in. karty charakterystyki danego producenta, nasza firma nie jest ani nie może być odpowiedzialna za karty charakterystyki pozyskane z innych źródeł. W przypadku otrzymania karty charakterystyki z innego źródła lub jeśli nie ma pewności, czy określona karta charakterystyki jest aktualna, należy skontaktować się z naszą firmą, aby uzyskać najnowszą wersję karty.

---

Kartę przygotowano na podstawie tłumaczenia karty charakterystyki w języku angielskim.