

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY.

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej (UE) nr 453/2010 zmieniającym Rozporządzenie (WE) 1907/2006.

Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja Przedsiębiorstwa.**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: FARBA WYSOKOELASTYCZNA EKOMEROWA FASADOWA II – wodorozcieńczalna farba dyspersyjna

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie zidentyfikowane: Przeznaczona do dekoracyjno - ochronnych wymalowań zewnętrznych, farba wykazująca zdolności wysokiej elastyczności dochodzącej do 300%.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres: „ AdAlio” Spółka z O.O., 15-264 Białystok, ul. Ciołkowskiego 17, Tel. +48 87 735 14 87, e-mail.biuro@adalio.pl, www.adalio.pl.

Na zlecenie „AdAlio” wyprodukowane przez:

Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Chemicznego „PLASTOCHEM” J. Socha 41-407 IMIELIN, Ul. Hallera 27 B

Numer telefonu: + 48 32 22 56 048 **Numer faxu:** +48 32 22 56 048, **e-mail:** infoplastochem@gmail.com

1.4. Numer telefonu alarmowego: 48 (32) 225 60 48 (w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰) w dni robocze 998 lub 112 z telefonów komórkowych lub najbliższa jednostka PSP.

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Produkt nie stwarza zagrożenia i nie jest sklasyfikowany zgodnie z obowiązującymi zasadami klasyfikacji jako niebezpieczny.

2.2. Elementy etykiety

Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami UE lub przepisami krajowymi.

Zwroty bezpiecznego użytkowania:

S2 - Chronić przed dziećmi

S46- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż etykietę lub opakowanie.

2.3. Inne zagrożenia.

Zagrożenia zdrowia: Wiedza o stosowanych wypełniaczach, napełniaczach i pigmentach jak również o spoiwie polimerowym i stosowanych środkach pomocniczych wyklucza bezpośrednie zagrożenia dla człowieka.

Właściwości niebezpieczne: nieznanne

Zagrożenia dla środowiska: nieznanne

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.**3.1. Substancje** nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny W myśl obowiązujących przepisów produkt nie zawiera składników niebezpiecznych. produkt jest jednorodną mieszaniną odpowiednio dobranych wypełniaczy nieorganicznych, pigmentów ze spoiwem polimerowym oraz niewielkim dodatkiem środków pomocniczych regulujących jego właściwości użytkowe. Spoiwem polimerowym jest dyspersja wodna kopolimeru akrylowego.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Kontakt z oczami:**

Przemyć przy odwiniętych powiekach dużą ilością wody. Zapewnić pomoc okulistyczną.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież. Skórę przemyć wodą z mydłem. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło. Przy wystąpieniu niepokojących objawów zasięgnąć porady medycznej. W przypadku nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Połknięcie:

W przypadku połknięcia niezwłocznie wezwać lekarza. Pokazać etykietę lub opakowanie

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, z wyjątkiem tych, które są odpowiednio przeszkolone.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej opieki lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Leczyć objawowo.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: produkt niepalny

Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa: nie dotyczy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specjalne zagrożenia podczas zwalczania pożaru: Chłodzić zbiorniki (pojemniki) narażone na ogień poprzez zraszanie wodą.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Produkt niepalny. Przy ewentualnym pożarze otoczenia stosować takie środki ochrony indywidualnej jak dla palącego się otoczenia. Nie podejmować działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, z wyjątkiem osób odpowiednio do tego przeszkolonych.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach kryzysowych**

Środki ochrony indywidualnej Stosować indywidualne środki zgodnie z Sekcją 8 Karty Charakterystyki. Zapewnić wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przed przedostaniem się produktu do ujęć wodnych i kanalizacyjnych. Zapobiegać przed dalszym wyciekami lub rozlaniem produktu. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

6.3. Materiały i metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

6.3.1. Zapobieganie dalszemu wyciekowi: Zlikwidować i zabezpieczyć miejsce wycieku. Uszkodzone opakowania starannie przenieść do szczelnych zastępczych opakowań. Duże miejsca wycieku obwałować i zebrać do szczelnych opakowań a pozostałość przesypać chłonnym materiałem (piasek) i zebrać do zamykanego pojemnika. Teren oczyścić.

6.3.2. Pozostałe informacje Produkt nawet w małych ilościach barwi wodę na biało.

6.4. Odniesienia do innych Sekcji

Sekcja 8 – Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Sekcja 13- Postępowanie z odpadami.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

7.1.1. Zalecenia ogólne Unikać kontaktu produktu ze skórą oraz wdychania par/ mgły. Pracować w wentylowanych pomieszczeniach.

Ograniczać uwalnianie się produktu do środowiska; zapobiegać przed wyciekami.

7.1.2. Zalecenia dotyczące higieny pracy Przestrzegać warunków i przepisów BHP w czasie transportu, magazynowania i bezpośredniego stosowania. Nosić odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej. Na stanowisku pracy nie spożywać posiłków.

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

Wymagania dotyczące opakowań i pomieszczeń magazynowych Magazynować w szczelnych opakowaniach w miejscach z dala od źródeł ciepła. Przechowywać w pomieszczeniach wentylowanych w temperaturze od +5°C do +30°C. Stosować opakowania najkorzystniej z tworzyw sztucznych.

Wytyczne odnośnie wspólnego składowania Chronić przed kontaktem z silnymi kwasami i materiałami silnie alkalicznymi.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe Zastosowanie zidentyfikowane i zalecane jak w Sekcji 1.

Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli. Nie ustalone wartości NDS

8.2. Kontrola narażenia. Nie jest wymagana specjalna wentylacja.

8.2.1. Stosowane techniczne środki kontroli Nie dotyczy

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualny sprzęt ochrony Należy stosować odzież roboczą.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne (neopren, nityl, PCV).

Ochrona dróg oddechowych: w normalnych warunkach pracy przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana. W przypadkach awaryjnych stosować respiratory zasilane czystym powietrzem.

Ochrona oczu: Okulary- szczelne gogle w zależności od warunków narażenia, osłona twarzy chroniąca przed zachlapaniem.

Ochrona skóry i ciała: Fartuch lub ubranie robocze.

Zalecenia higieniczne: Unikać bezpośredniego długotrwałego kontaktu z produktem. Przestrzegać podstawowych zasad higieny (nie jeść, nie pić na stanowisku pracy). Każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem. Nie dopuszczać do skażenia ubrania a w przypadku zaistnienia takiego faktu natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska Nie dotyczy

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	płynna kompozycja o podstawowym kolorze białym
Zapach	charakterystyczny
pH	7,0 - 10,0
Temperatura topnienia/ krzepnięcia	zbliżona do wody
Temperatura wrzenia	zbliżona do wody
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Szybkość parowania	nie dotyczy
Palność	nie dotyczy
Górna/ dolna granica palności	nie dotyczy
Prężność par	nie określono
Gęstość par	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	rozcieńczalny wodą, powłoka rozpuszczalna w estrach, ketonach
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
Lepkość wg Forda 4 w 50°C	20 ÷ 60
Gęstość	1,2 ÷ 1,3 g/cm ³

9.2. Inne informacje Brak dostępnych informacji.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność Nie występują niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna Produkt trwały w warunkach zalecanego przechowywania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać Temperatury poniżej +5°C i temperatury powyżej +30°C i bezpośredniego nasłonecznienia

10.5. Materiały niezgodne Silne kwasy i zasady i substancje silnie utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Nie są znane

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Substancje Nie dotyczy

11.1.2. Mieszaniny

Toksyczność ostra	brak danych
Działania drażniące	może działać drażniąco na oczy i skórę przy rozlaniu czy zachlapaniu
Działania żrące	nie posiada
Toksyczność dla dawki powtarzalnej	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Mutagenność	brak danych
Szkodliwe działania rozrodcze	brak danych

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nazwa składnika	Wartości toksyczności	Gatunki wodne	Czas narażenia
Węglan wapnia	Toksyczność ostra LC50>56000000 mg/l słodka woda	Ryba Gambusia affinis	96 godzin
Pyły di tlenku tytanu	Toksyczność ostra EC>1000000 mg/l słodka woda	Rozwielitka Daphia magna	48 godzin
	Toksyczność ostra LC50>1000000 mg/l morska woda	Ryba Fundulus betaroclitus	96 godzin

12.2. Trwałość/ rozkład Brak danych

12.3. Zdolność do biokumulacji Brak danych

12.4. Mobilność w glebie Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak danych

12.6. Inne niekorzystne skutki Brak danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów Przestrzegać ustawy o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami) i ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 112 poz. 1206)

Kod odpadu: 08 01 12 Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

Kod odpadu opakowania: 15 01 06 Opakowania mieszane

Odpady powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Odpady, których nie dało się odzyskać winny być unieszkodliwione (poddane procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych lub składowane). Składować tylko te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób jest niemożliwe z przyczyn technologicznych, ekologicznych lub ekonomicznych. Unieszkodliwienie tych odpadów może odbywać się w instalacjach lub urządzeniach spełniających wymagania zgodne z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Produkt przewozić w szczelnych, zamkniętych, opisanych opakowaniach jednostkowych ustawionych na paletach w pozycji stojącej w 2 lub 3 warstwach w zależności od pojemności opakowań, zabezpieczonych przez przesuwaniem. Przewozić w temperaturze od +5°C do +30°C. Osoby przewożące winny być przeszkolone w zakresie usuwania awarii w przypadku rozlania produktu.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

15.1. Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny.

Dyrektywa 2004/42/WE- LZO w farbach i lakierach. Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE

dla tego produktu: 30g/l. Produkt ten zawiera maks. 30g/l VOC.

Przepisy krajowe:

1. Ustawa z dnia 9 stycznia 2009r o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2009 nr 20, poz.108; 2010 nr 25)
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. z 2007r nr 174, poz.1222)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. z 2009r nr 53, poz.439)
4. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zwolnień i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH; załącznik II – wymagania dotyczące sporządzania Kart Charakterystyki.
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 29 lipca 2010r zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002r nr 141, poz.950).
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 marca 2001r w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz.U. 2002r nr 37, poz.339).
7. Ustawa z 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001r nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).
8. Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r (Dz.U. 2001 nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami).
9. Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 (Dz.U. 2001r nr 62, poz. 628)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z dnia 2001 nr 112, poz. 1206).
11. Ustawa z dnia 13 września 2002 o produktach biobójczych (Dz.U. 2002 nr 175, poz.1433 z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

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

Sekcja 16. Inne informacje.

Informacje zawarte w karcie bazują na obecnym stanie wiedzy i dotyczą produktu w postaci jakiej jest stosowany.

Materiałami pomocniczymi dla jej opracowania były karty charakterystyki substancji wchodzących w skład tej mieszaniny przekazane przez producentów lub dystrybutorów.

Informacje zawarte w karcie obejmują opis wymagań bezpieczeństwa i nie stanowią gwarancji jakości tego wyrobu.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpośrednie stosowanie produktu spada na użytkownika.

Osoby biorące udział w obrocie produktem winny być przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.