
1. Identyfikacja preparatu, producenta, importera/dystrybutora

Nazwa handlowa:	AKRYLOWA FARBA WEWNĘTRZNA REFLEX EXTRA
Zastosowanie:	Do ochronnego i dekoracyjnego malowania nawierzchni zewnętrznych oraz wewnętrznych. Wyrób stosować na podłoża cementowe, cementowo – wapienne, betonowe oraz płyty gipsowo-kartonowe.
Producent:	FRANSPOL Sp. z o. o. ul. Fabryczna 10 62-510 Konin
Wydział udzielający informacji:	FRANSPOL Sp. z o. o. tel.: 0 63 240 85 53, fax: 0 63 240 85 17
Telefon alarmowy:	Informacja Toksykologiczna (0-22) 618 77 10, Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (0-42) 631 47 24

Data poprzedniego wydania karty: 04/11/2008

2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest kwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 roku (Dz.U. nr 11 poz 84) „o substancjach Preparatach chemicznych” oraz przepisów wykonawczych.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Wewnątrz dobrze wywietrzyć aby usunąć opary wodne.
Produkt przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

3. Skład i informacja o składnikach**Charakterystyka chemiczna:**

Wyrób stanowi zawiesinę pigmentów i wybielaczy w wodnej dyspersji żywicy z dodatkiem środków pomocniczych i uszlachetniających.

4. Pierwsza pomoc**Drogi oddechowe:**

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój. Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, natychmiast wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

Przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem. Nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeżeli wystąpią objawy podrażnienia, zwrócić się o pomoc medyczną.

Kontakt z okiem:

Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeżeli występują objawy podrażnienia, zapewnić pomoc medyczną.

Połknięcie:

Przemyć jamę ustną. Nie powodować wymiotów. Zwrócić się o pomoc medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru**Odpowiednie środki gaśnicze:**

Nie palny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa:

Nie dotyczy.

Specjalne zagrożenia:

Nieznane.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:

Nie dotyczy

Dalsze zalecenia:

Woda skażona środkami gaśniczymi musi być usuwana jako odpad niebezpieczny.

Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiskaIndywidualne środki ostrożności:

Chronić oczy i skórę przed kontaktem.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Próbować zebrać jak tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

Metody oczyszczania:

Wyciek należy zebrać w niepalny materiał absorbujący (ziemia, piasek itp.)i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

7. Postępowanie z preparatem i magazynowaniePostępowanie z preparatem:

Przechowywać w oryginalnych i szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami. Należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:

Produkt nie wykazuje właściwości palnych. Nie są wymagane specjalne środki zabezpieczenia przeciw pożarowego i przeciw wybuchowego.

Magazynowanie:

Przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem wilgoci i uszkodzeniem opakowania. Przechowywać w temperaturze niższej niż temperatura krzepnięcia. Opakowania, gdy nie są używane, przechowywać zamknięte

Inne informacje:

Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach w pozycji pionowej.. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym:

Wskazana jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia w celu zmniejszenie stopnia narażenia pracowników. Jeżeli wentylacja wywiewna nie jest wystarczająca, stosować odpowiednie ochrony indywidualne układu oddechowego.

Wskazówki dodatkowe:

Rozporządzenie MPiPS (DzU nr 217/2002, poz.1833).

Monitoring biologiczny: brak

Ochrona dróg oddechowych:

Przy sprawnej wentylacji miejscowej i ogólnej nie są potrzebne specjalne zabezpieczenia dróg oddechowych. Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji, czynności wykonywanych przez pracownika oraz zaleceń podanych przez producenta środka ochrony indywidualnej.

Ochrona rąk:

Przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić rękawice ochronne.

Ochrona oczu:

Przy obchodzeniu się z produktem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Nosić roboczą odzież ochronną.

Inne informacje:

Podczas stosowania produktu nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (DzU nr 80/2003, poz. 725). Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd	: ciecz
Zapach	: zgodny z wzorcem
Kolor	: biały
pH (25 °C)	: ok. 8
Temperatura wrzenia / zakres	: ok. 100
Gęstość objętościowa	: 1,54 g/cm ³
Temperatura zapłonu	: nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie (25 °C)	: rozcieńczalny
Lepkość	: 12200 mPa*s

10. Stabilność i reaktywnośćStabilność:

Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W przypadku podgrzania lub pożaru uwalniane są toksyczne produkty rozkładu (tlenek węgla, dwutlenek węgla)

11. Informacje toksykologiczneKontakt ze skórą:

Unikać kontaktu ze skórą. Może działać drażniąco na skórę (długotrwały lub powtarzający kontakt), które może wywołać miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i wysuszenie.

Kontakt z okiem:

Kontakt z oczami może wywoływać podrażnienie spojówek oczu z następującymi objawami: ból, zaczerwienienie, łzawienie, zaburzenia widzenia.

12. Informacje ekologiczneInne informacje:

Brak specjalnych uwag.

13. Postępowanie z odpadamiProdukt zużyty:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego lub Starostwa.

Kod odpadu:

08 01 12 – w przypadku zagospodarowania odpadów powstałych w produkcji wyrobu.

15 02 03 – w przypadku zagospodarowania sorbentów stosowanych do likwidacji wycieków

16 03 06 - w przypadku zagospodarowania wyrobu nie odpowiadającego wymaganiom

15 01 02 – w przypadku zagospodarowania opakowań z tworzyw sztucznych po wyrobie

16 81 02 – w przypadku zagospodarowania odpadów powstałych w trakcie wypadku drogowego

Opakowania:

Opakowania po dokładnym opróżnieniu i wyschnięciu mogą być przekazane do odzysku.

14. Informacje o transporcie

Numer rozpoznawczy materiału: nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów

niebezpiecznych
Nazwa przewozowa: –
Klasa: –
Kod klasyfikacyjny: –
Grupa pakowania: –
Instrukcje pakowania: –
Numer rozpoznawczy zagrożenia: –
Oznakowanie sztuk przesyłki: –
IMDG
Klasa: –
Grupa pakowania: –
ICAO/IATA
Klasa: –
Grupa pakowania: –

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym według przepisów Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 roku (Dz.U. nr 11 poz 84) „o substancjach i preparatach chemicznych „ oraz przepisów wykonawczych: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 „w sprawie karty charakterystyki” (Dz.U.07.215.1588); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 „zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych” (Dz.U.07.174.1222); Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 „w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych „ (Dz.U.03.173.1679) wraz ze zmianami ; Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 „w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.05.201.1674).

Limit zawartości LZO dla farby białej: kat, (Aa), max.75 g/l (2007), LZO 30 (2010) g/l

16. Inne informacje

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie danych uzyskanych od producenta. Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania.

Inne źródła podstawowych danych do opracowania karty charakterystyki:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku (Dz.U. nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy wraz ze zmianami
- Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, Ministerstwo Transportu i Gospodarki Morskiej, wg stanu prawnego na dzień 1 lipca 2007 roku.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U.nr 62, poz. 628) wraz ze zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogów odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1206).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 roku (Dz.U.08.47.281) w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku (Dz.U.06.137.984) w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 stycznia 2007 „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz preparatach do odnawiania pojazdów „

(Dz.U.07.11.72).

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku „w sprawie rejestracji , oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (**REACH**) , 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE”.
- Karty charakterystyki surowców.