



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba inwestycyjna biała

data wydania: 13.12.2013
data aktualizacji: 09.02.2015
wersja: 2

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Farba inwestycyjna biała**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: farba dyspersyjna do wymalowań wewnętrznych o właściwościach dekoracyjno-ochronnych.

Zastosowanie odradzane: farba dyspersyjna do wymalowań zewnętrznych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

QMAR

PROBOSTWO GÓRNE 13

87-732 LUBANIE

tel./fax. +48 54 251 33 48

e-mail: info@qmar.com.pl

www.qmar.com.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: biuro@qmar.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112, 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe), -czynne całą dobę. +48 54 251 33 48 w godz. 8.00-16.00

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania

Nie wymagane.

Zwroty bezpiecznego użytkowania:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 Chronić przed dziećmi

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenie zdrowia: przy przestrzeganiu ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz dla środowiska. Kontakt z oczami może spowodować niewielkie przejściowe podrażnienie.

Właściwości niebezpieczne: nieznane

Zagrożenia dla środowiska: nieznane

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Produkt nie zawiera niebezpiecznych składników, których ilość przekraczałaby ilości graniczne. Farba jest jednorodną kompozycją odpowiednio drobnych wypełniaczy mineralnych, pigmentu ze spoiwem polimerowym, którym jest dyspersja wodna kopolimeru akrylowego oraz niewielkimi dodatkami środków regulujących właściwości reologiczne i użytkowe tego produktu.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W razie wypadku lub wystąpienia dolegliwości należy zabezpieczyć poszkodowanego przed dalszym narażeniem i niezwłocznie zapewnić mu pomoc medyczną.

Przy wdychaniu: Po narażeniu na działanie par wyprowadzić pacjenta ze strefy zagrożenia na świeże powietrze. Uzyskać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą: Zmyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują.

Kontakt z oczami: Przemyc obficie wodą. Trzymać oko otwarte. Uzyskać pomoc medyczną.

Połknięcie: Nie wywoływać wymiotów ani nie podawać wody do picia. Uzyskać pomoc medyczną i pokazać etykietę produktu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku awarii lub złego samopoczucia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej, pokazując jeśli to możliwe etykietę lub Kartę Charakterystyki produktu.

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

Nieprzytomnemu nie podawać doustnie. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

5.1.1 Właściwe środki gaśnicze: Nie dotyczy

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie dotyczy

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specjalne zagrożenia podczas zwalczania pożaru: chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą. Zabezpieczyć wodę z gaszenia pożaru, aby nie dostała się do ujęć wodnych i kanalizacji.

5.3 Zalecenia dla Straży Pożarnej

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: nie dotyczy. Przy ewentualnym pożarze otoczeniastosować takie środki ochrony indywidualnej jak dla palącego się otoczenia.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacja awaryjnych

Środki ochrony indywidualnej stosować indywidualne środki zgodnie z Sekcją 8 Karty Charakterystyki. Zapewnić wentylację. Produkt po rozlaniu może powodować śliskość powierzchni.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

6.3 Metody i materiały 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 przesyłać chłonnym materiałem (piaskiem) i zebrać do zamykanego pojemnika. Teren osuszyć.

6.3.2. **Pozostałe informacje:** Produkt nawet w małych ilościach barwi wodę na białą. Należy stosować odzież ochronną.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej p.8, dalsze postępowanie z odpadem zgodnie z p.13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania

7.1.1 Środki ochronne

Zapewnić dobrą wentylację. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać z dala od źródeł ognia-nie palić. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Korzystać z okularów ochronnych i rękawic chroniących przed chemikaliami i mikroorganizmami.

7.1.2 Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy:

Umyć ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu pracy.

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

Przechowywanie: Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Produkt powinien być starannie zamknięty, przechowywać w temperaturze od +5° C do +30° C, gwarantowana trwałość 12 miesięcy od daty wyprodukowania przy przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu w suchym nienasłonecznionym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Zastosowanie zidentyfikowane i zalecane jak w punkcie 1.2

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego NDS,NDSCH: nie ustalone

8.1.2. Metody oznaczania: nie dotyczą

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli: nie dotyczy

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona rąk: w przypadku długotrwałego i powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne z przepisami i dostosowane do warunków wykonywanej pracy.

Ochrona dróg oddechowych: w normalnych warunkach pracy przy stosowanej wentylacji nie jest wymagana. W przypadkach awaryjnych, gdzie istnieje zagrożenie na stężenia par, mgły stosować respiratory zasilane świeżym powietrzem.

Ochrona oczu: okulary – szczelne gogle lub osłony na twarz, które przede wszystkim chronią przed zachlapaniem.

Ochrona skóry i ciała: fartuch lub ubranie robocze. Po ewentualnym kontakcie skóry z produktem skóra powinna być wmyta a najkorzystniej wodą z mydłem.

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 uwalniać produktu do środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd	Mleczno-biała ciekle kompozycja
b) Zapach	Łagodny
c) Próg zapachu	Nie określono
d) pH	7-9
e) Temperatura topnienia / krzepnięcia	Poniżej 4°C
f) Zakres temperatur wrzenia	Ok. 100°C
g) Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
h) Szybkość parowania	Nie określono
i) Palność	Niepalny
j) Prężność par	Nie określono
k) Gęstość par	Nie określono
l) Względna gęstość	1,4±0,04 g/cm ³
m) Rozpuszczalność (w wodzie)	Rozcieńczalny wodą w dowolnym stosunku
n) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
o) Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
p) Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
r) Lepkość wg Forda10, czas wypływu 50cm ³	35-70s

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 jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz punkt 7).

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

11.1.2. Mieszaniny

a) toksyczność ostra;	Brak danych
b) działanie drażniące;	Działa drażniąco na oczy i skórę
c) działanie żrące;	Nie posiada

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;	Brak danych
e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;	Brak danych
f) rakotwórczość;	Brak danych
g) szkodliwe działanie na rozrodczość;	Brak danych
h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;	Brak danych
(i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;	Brak danych
(j) zagrożenie spowodowane aspiracją.	Brak danych

Produkt został oceniony zgodnie z obowiązującymi przepisami i został zaklasyfikowany pod kątem toksyczności, informacje szczegółowe w sekcji 3 i 15.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak danych dla produktu. Produkt oceniony zgodnie z Dyrektywą WE i sklasyfikowano jako nie stwarzający zagrożenia dla środowiska. Produkt nie powinien przedostać się do ujęć wody pitnej, klasyfikacji akwenów wodnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

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 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

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 unieszkodliwianie w inny sposób jest niemożliwe z przyczyn technologicznych, ekologicznych lub ekonomicznych. Unieszkodliwianie tych odpadów może odbywać się w instalacjach lub urządzeniach spełniających wymagania zgodne z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie lądowym, morskim oraz lotniczym. Produkt przewozić w szczelnych, opisanych opakowaniach jednostkowych ustawionych na paletach w pozycji stojącej 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.

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie znany
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie znany
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Brak regulacji
14.4 Grupa pakowania	Brak regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie znane
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Unikać kontaktu ze skórą i oczami
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	
nie dotyczy - nie daje się transportować luzem	

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy Unii Europejskiej

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) 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 ze zmianami

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 L 353/2 z 31.12.2008) ze zmianami

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 28 października 2002 r., o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 ze zm.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r., w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz. 796)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

16. INNE INFORMACJE

Oznakowanie występujące w karcie:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 Chronić przed dziećmi

Niezbędne szkolenia:

Podstawowe szkolenie BHP z zakresu pracy z chemikaliami

Materiały źródłowe:

karty charakterystyki producentów surowców; polskie przepisy prawne.

Zmiany dotyczące aktualizacji:

aktualizacja dostosowująca do obowiązujących przepisów

Klasyfikacja preparatu dokonana została w oparciu o rzeczywiste stężenia składników, dlatego klasyfikacja preparatu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych granic stężeń substancji podanych w pkt.3.

W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale niewyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne.

Firma nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.