



KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU

Data sporządzenia : 30-03-2015.

wersja 1.0

podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH.

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : AKRYL MAX akrylowa farba wewnętrzna

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: dekoracyjno – ochronna akrylowa farba wewnętrzna na typowe podłoża mineralne

Zastosowanie odradzane: inne niż zidentyfikowane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe PIONEX Piotr Gabryś
ul. Wyzwolenia 89; 43-300 Bielsko-Biała; tel.: + 48 33 811 87 50
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
andrzej.cholewka@pionex.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

tel. alarmowy: 999 (pogotowie medyczne), 998 (straż pożarna) lub 112 (ogólny telefon alarmowy),
lub (033) 496 06 09 w.18 (w godz. 7-15)(Sempre Farby Sp. z o.o.)
informacja toksykologiczna w Polsce: (042) 631 47 24 (w godz. 7-15)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja mieszaniny zgodna z dyrektywą 1999/45/WE

Zagrożenie dla człowieka

Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenie dla środowiska

Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych

Brak

2.2. Elementy oznakowania:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Zwroty bezpiecznego stosowania: P2 – **chronić przed dziećmi**

2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny.

Mieszanina wodna dyspersji kopolimeru akrylowego, z dwutlenkiem tytanu (/barwnymi pigmentami), wypełniaczami węglanowymi oraz środkami pomocniczymi pochodzenia organicznego. Mieszanina nie zawiera substancji niebezpiecznych w ilościach wyższych od odpowiednich stężeń granicznych lub substancji, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy zgodnie z 67/548/EWG, 1999/45/WE, 1272/2008/WE

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po narażeniu drogą oddechową:

Produkt nie stwarza zagrożenia poprzez inhalację.

W kontakcie ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą miejsca kontaktu myć dokładnie dużą ilością wody z mydłem.

W kontakcie z oczami:

Przemywać oczy obfitym strumieniem wody, w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Zapewnić poszkodowanemu spokój, natychmiast skonsultować się z lekarzem. Decyzja czy wywołać wymioty musi być podjęta przez lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: może powodować podrażnienie

W kontakcie ze skórą: może powodować podrażnienie

Po narażeniu drogą oddechową: brak danych dla produktu

W przypadku połknięcia: nudności, wymioty, możliwa biegunka

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

Przy wizycie u lekarza zabrać ze sobą tę kartę charakterystyki. Brak specyficznej odtrutki. Decyzje o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: produkt niepalny, środki gaśnicze dostosować do wymagań otoczenia

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych dla produktu, środki gaśnicze dostosować do wymagań otoczenia

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru możliwe powstawanie tlenków węgla i oparów organicznych. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy w zamkniętym obiegu. Dla chłodzenia zamkniętych opakowań można użyć strumienia wodnego. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza powinny być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do ścieków, kanalizacji, cieków wodnych i gleby.

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

Przy dużych wyciekach rozlaną substancję zaabsorbować w inertym materiale absorbującym np. piasek, trociny, a następnie umieścić w pojemniku na odpady chemiczne. Śladowe powierzchniowe rozlewy mogą być usunięte strumieniem wodnym przy czym należy dbać o to aby ścieki nie zanieczyściły wód powierzchniowych i glebowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z przepisami punktu 13. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z mieszaniną:

Przestrzegać przepisów BHP. Zachować rozsądną staranność i ostrożność. Poinformować pracowników o właściwym postępowaniu z wyrobem.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze pokojowej.

Unikać temperatur ujemnych. Produkt po przemrożeniu nie nadaje się do wykorzystania.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Celem uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami technicznymi produktu

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna: Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833 ze zmianami)

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy: *Nie dotyczy*

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych – metodyka pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645)

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy)

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej:

Przestrzegać podstawowe zasady BHP. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Odzież zanieczyszczoną zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)

Ochrona rąk: zalecana zapobiegawcza ochrona skóry (rękawice spełniające wymagania wg 89/686/EWG, EN 374)

Ochrona dróg oddechowych: w warunkach normalnych nie jest wymagana

Ochrona oczu: w przypadku możliwości kontaktu używać okularów ochronnych (wg EN 166)

Ochrona ciała: należy stosować ubrania robocze, dobór dodatkowych środków ochrony jak fartuch, obuwie itp. zależy od wielkości narażenia i rodzaju przeprowadzanych operacji.

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 odfekowanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. nr 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami)

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: gęsta ciecz o barwie białej lub innej zgodna ze wzorcem

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: brak dostępnych danych

pH: 8 -9

Temperatura topnienia/ krzepnięcia: < 0°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu: brak dostępnych danych
Szybkość parowania: brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy
Dolna/ Górna granica wybuchowości, [%v/v]: brak dostępnych danych
Prężność par: brak dostępnych danych
Gęstość par: brak dostępnych danych
Gęstość względna: ok. 1,4 g/cm³ w 20°C
Rozpuszczalność: całkowicie mieszalny z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu: brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu: brak dostępnych danych
Lepkość: ok. 4000 – 6000 MPa s, 20RPM, 20°C
Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
Właściwości utleniające: nie dotyczy
9.2. Inne informacje
 Brak dodatkowych badań

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Unikać kontaktu z mocnymi kwasami, zasadami, silnymi utleniaczami

10.4. Warunki których trzeba unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, mocne zasady, silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu: tlenek węgla, ditlenek węgla, tlenki azotu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYGOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Substancje - nie dotyczy

11.1.2. Mieszaniny

Toksyczność ostra: produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny

- drogą pokarmową – brak dostępnych danych
- przez drogi oddechowe - brak dostępnych danych
- po naniesieniu na skórę - brak dostępnych danych
- przy wdychaniu - brak dostępnych danych

Działanie drażniące: produkt nie jest klasyfikowany jako drażniący

Działanie żrące: produkt nie jest klasyfikowany jako żrący

Działanie uczulające: produkt nie jest klasyfikowany jako uczulający

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak dostępnych danych

Rakotwórczość: produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy

Mutagenność: produkt nie jest klasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

12.2. Trwałość 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

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne oraz niszczenie warstwy ozonowej.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21) z późniejszymi zmianami

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz.888) z późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 Nr 112, poz.1206) z późniejszymi zmianami:

08.01.12 – Odpady po farbach i lakierach z wyjątkiem sklasyfikowanych wg 08.01.11

Najlepszym sposobem postępowania z odpadem jest przekazywanie do uprawnionego zakładu odzysku lub spalania.

Wszelkie praktyki dotyczące usuwania muszą być zgodne z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Międzynarodowe przepisy transportowe

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych

Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- *Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. Nr 63, poz. 322) z późniejszymi zmianami)*

- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 Nr 217 poz. 1833 z późniejszymi zmianami).
- **1907/2006/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. ws. rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2002/21/WE
- **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/546/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L353 z dnia 31 grudnia 2008r.)
- **1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
- **453/2010/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010r. zmieniające Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji – składników mieszaniny nie została dokonana.

Symbole i napisy ostrzegawcze: Nie dotyczy

Zwroty zagrożenia - H: Nie dotyczy **Zwroty bezpieczeństwa - P:** P2 – chronić przed dziećmi

SEKCJA 16. INFORMACJE DODATKOWE

Data wystawienia: 2015-03-30

Wersja: 1.0

Osoba sporządzająca wersję 1.0 karty: Aleksandra Drózdź

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA	Organizacja Międzynarodowego lotnictwa cywilnego/ Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Wykaz zwrotów P: P2 – chronić przed dziećmi

Wykaz zwrotów H: nie dotyczy

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z podstawowymi zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowi one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz od przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.