

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 2015/830

### **SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

---

#### **1.1. Identyfikator produktu:**

**Nazwa** **Royal Decorative - Farba do tablic**

#### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

**Zidentyfikowane zastosowania** Farba ta służy do wymalowań wewnętrznych, tj. ścian i sufitów z betonu, tynku cementowego lub wapienno-cementowego, muru, podłóży z gipsu, płyt wiórowo-cementowych. Powierzchnia pomalowana tą farbą jest odpowiednikiem tablicy szkolnej. Można na niej pisać i rysować kredą szkolną.

**Zastosowania odradzane** -

#### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Zakłady Chemiczne „ANSER” Sp. z o.o.  
ul. J. Conrada 7, 01-922 Warszawa  
tel.: +48 46 856 73 40 faks: +48 46 856 73 50

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: reach@anser.pl

#### **1.4. Numer telefonu alarmowego:**

**112** (czynny całą dobę)

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

---

#### **2.1. Klasyfikacja mieszaniny**

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

#### **Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka**

Nieznane.

#### **Szkodliwe skutki działania na środowisko**

Nieznane.

#### **Szkodliwe skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi**

Nieznane.

#### **2.2. Elementy oznakowania**

Piktogramy: nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: nie dotyczy.

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

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

---

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach wymagających uwzględnienia w karcie charakterystyki oraz składników, dla których ustalono dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

#### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy.**

---

##### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

W przypadku narażenia przez drogi oddechowe

- Opuścić miejsce narażenia (lub wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia)
- Zapewnić poszkodowanemu spokój i dostęp świeżego powietrza
- W razie potrzeby wezwać lekarza

W przypadku narażenia przez kontakt ze skórą

- Zdjąć zanieczyszczoną odzież
- Umyć dokładnie skórę dużą ilością wody (z mydłem, o ile nie ma zmian)
- Skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia podrażnienia.

W przypadku narażenia przez kontakt z oczami

- Usunąć szkła kontaktowe
- Nie stosować środków zobojętniających
- Przemywać oczy dużą ilością chłodnej wody przez około 15 minut przy otwartych powiekach (unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki)
- W przypadku dolegliwości wymagana jest konsultacja okulistyczna

W przypadku narażenia przez przewód pokarmowy

- Bezpośrednio po spożyciu wymusić wymioty
- Zapewnić pomoc lekarską.

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

Nieznane.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego powinien podjąć lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

#### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.**

---

Postępować zgodnie z istniejącą Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego, jeżeli odbiorca takiej nie posiada należy zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału

w likwidowaniu awarii. W razie potrzeby zarządzić ewakuację. Małe pożary gasić podręcznymi środkami gaśniczymi, w przypadku dużych pożarów wezwać Straż Pożarną i Policję Państwową.

### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: odpowiednie do gaszonych materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: uzależnione od gaszonych materiałów.

### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną**

W atmosferze pożaru produkt może wydzielać tlenki węgla i szkodliwe dymy.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Produkt jest niepalny. Zalecane wyposażenie ochronne straży – odzież ochronna i aparat izolujący drogi oddechowe.

## ***SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska***

---

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

Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji czyszczenia. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

- Zabezpieczyć studzienki ściekowe.
- Jeśli to możliwe, zlikwidować nieszczelności (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, a zebraną ciecz odpompować. Małą ilość rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonny (piasek, ziemia) i starannie zebrać do zamykanego pojemnika. Przekazać do odzysku lub unieszkodliwiania odpowiednim jednostkom. Zanieczyszczoną powierzchnię zmyć dużą ilością wody.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8.

Odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami - sekcja 13.

## ***SEKCJA 7: Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie.***

---

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas stosowania zachować podstawowe zasady higieny pracy z produktami chemicznymi: nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z produktem, wdychania par, zanieczyszczenia oczu i skóry. W przerwach w pracy myć ręce. Nie używać zanieczyszczonej produktem odzieży. Pracować w dobrze wentylowanych

pomieszczeniach. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej (sekcja 8). Unikać tworzenia aerozoli.

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych miejscach i ocenionych w temperaturze +5 do +25°C. Okres gwarancji 9 miesięcy. Chronić produkt przed przemrożeniem i przegrzaniem.

*Dodatkowe informacje w sekcji 10.*

## **7.3. Szczególne zastosowania końcowe**

Brak.

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

---

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy. Brak danych dla produktu i jego składników.

(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 późn. zmianami).

#### Zalecane procedury monitorowania

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).

### **8.2. Kontrola narażenia**

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Informacje podano w sekcji 7.

#### Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu lub twarzy: okulary ochronne.

- ochrona rąk: rękawice ochronne.

- inne: odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana w przypadku sprawnej wentylacji.

Zagrożenia termiczne: nie dotyczy.

#### Kontrola narażenia środowiska

Należy nie dopuścić do przedostania się mieszaniny do wód gruntowych, ścieków lub gleby.

## **SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.**

---

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

- |          |              |
|----------|--------------|
| • Wygląd | czarna ciecz |
| • Zapach | brak danych  |

---

• Próg zapachu	brak danych
• pH	brak danych
• Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
• Temperatura wrzenia	brak danych
• Temperatura zapłonu	brak danych
• Szybkość parowania	nie dotyczy
• Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy
• Dolna granica palności/wybuchowości	brak danych
• Górna granica palności/wybuchowości	brak danych
• Prężność par	nie dotyczy
• Gęstość par	nie dotyczy
• Gęstość	1,4 – 1,5 g/cm <sup>3</sup>
• Rozpuszczalność	brak danych
• Współczynnik podziału: n-oktanol-woda	brak danych
• Temperatura samozapłonu	brak danych
• Temperatura rozkładu	brak danych
• Lepkość	brak danych
• Właściwości wybuchowe	brak danych
• Właściwości utleniające	brak danych

## 9.2. Inne informacje

Brak danych.

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność.**

---

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury poniżej i powyżej granicznych temperatur przechowywania (sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nie występują. Uwalniają się w środowisku pożaru (sekcja 5).

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne.**

---

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra: brak danych dla produktu i jego składników.

Działanie drażniące: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mutagenność: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### **Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

Przez spożycie: brak danych.

Wdychanie: brak danych.

Narażenie skóry: brak danych.

Narażenie oczu: brak danych.

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi** brak danych.

**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**: brak danych.

**Skutki wzajemnego oddziaływania**: brak danych

**Inne informacje**: brak danych.

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne.**

---

#### **12.1. Toksyczność**

Brak danych dla produktu i jego składników.

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych dla produktu.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki mieszaniny nie spełniają kryterium substancji PBT i vPvB.

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nieznane.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami.**

---

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Jeżeli to możliwe, to odpady odzyskać. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem zbieraniem, unieszkodliwianiem, odzyskiem lub recyklingiem odpadów mogą się zajmować firmy posiadające odpowiednie uprawnienia, i tylko takim można odpady przekazywać. W razie wątpliwości, sposób postępowania z odpadami uzgodnić z terenową jednostką Inspekcji Ochrony Środowiska.

**Usuwanie mieszaniny:** Rozważyć możliwość wykorzystania.

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

**Usuwanie opakowań:** Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać. Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów. Opakowanie po oczyszczeniu można usuwać jako zwykły odpad.

**Kod odpadu:** 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

Należy przestrzegać poniższych przepisów:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).

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

Ustawa z dn. 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

---

#### ***SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu.***

---

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

---

#### ***SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.***

---

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dn. 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz. U. 2011 Nr 63 poz. 322).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 Nr 0 poz. 445).

DYREKTYWA 1999/45/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 maja 1999 r.

w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń chemikaliów (REACH) z późn. zm.

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 seria L 353 z 31 grudnia 2008 roku z późniejszymi zmianami)

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.

Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR (obowiązująca od 1.01.2005) (Dz. U. z 2005 r. nr 178, poz. 1481)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 r. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

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).

Wyrok Trybunału z dnia 10 września 2015 odnośnie substancji SVHC. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenie REACH) – Artykuł 7 ust. 2 i art. 33.

## **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa mieszaniny.

### ***SEKCJA 16: Inne informacje.***

---

#### Aktualizacja

-.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

PBT – substancja trwała, ulegająca biokumulacji i toksyczna

vPvB – substancja bardzo trwała i ulegająca biokumulacji w bardzo dużym stopniu

#### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karty charakterystyki składników mieszaniny. Baza danych European Commission Joint Research Centre.

Przepisy prawne.

#### Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników

Zanim pracownik zostanie dopuszczony do pracy powinien odbyć szkolenie w zakresie BHP dotyczące obchodzenia się z chemikaliami oraz odpowiednie szkolenie stanowiskowe.