



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010

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

---

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

**Nazwa** Farba Sufitówka Pałacowa

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

**Zidentyfikowane zastosowania** do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej

**Zastosowane odradzane** -

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

Zakłady Chemiczne „ANSER” Sp. z o.o.

ul. J. Conrada 7, 01-922 Warszawa

tel.: +48 22 663 70 73, faks: +48 22 669 01 22

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 obowiązującymi przepisami.

#### **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**

Mieszanina nie wymaga oznakowania.

#### **2.3. Inne zagrożenia**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH. Poza pyleniem nie zidentyfikowano żadnych innych zagrożeń.

---

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

---

Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych. Posiada w swoim składzie węglan wapnia, dla którego ustalono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Składniki produktu zwolnione z rejestracji zgodnie z REACH.

### **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
- Zapewnić pomoc medyczną w razie potrzeby

##### W przypadku narażenia przez kontakt ze skórą

- Zdjąć zanieczyszczoną odzież
- Przetrzeć delikatnie skórę na sucho, a następnie dokładnie umyć dużą ilością wody
- Skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia podrażnienia.

##### W przypadku narażenia przez kontakt z oczami

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

##### W przypadku narażenia przez przewód pokarmowy

- Przełukać usta wodą.

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

Nieznane. Składniki produktu nie wykazują szkodliwego działania i nie są klasyfikowane jako niebezpieczne.

#### **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: właściwe dla płonącego otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: niewłaściwe dla płonącego otoczenia.

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

Nieznane.

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

Produkt jest niepalny, nie stwarza zagrożenia pożarowego i nie podtrzymuje palenia. Służby Ratownicze powinny stosować odzież ochronną oraz indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Nie ma specjalnych wymagań co do sprzętu ochronnego.

## ***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. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej.

#### Dla osób udzielających pomocy

Unikać pylenia. Utrzymywać poziom pyłu w stanie minimalnym. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić wentylację w miejscu, w którym doszło do niezamierzonego uwolnienia. 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). Rozsypany produkt przykryć, aby zapobiec niebezpieczeństwu pylenia i kontaktu produktu z wodą. Starannie zebrać materiał na sucho do zamkniętego pojemnika i 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, zanieczyszczenia oczu i skóry. Unikać tworzenia i wdychania pyłu.

W przerwach w pracy myć ręce. Nie używać zanieczyszczonej produktem odzieży. Stosować skuteczną wentylację, aby nie dopuścić do przekroczenia stężeń granicznych czynników niebezpiecznych powyżej ustalonych wartości dopuszczalnych (patrz sekcja 8).

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych miejscach. Chronić przed zawilgoceniem.

*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. Poniżej podano dane dla 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).

<b><u>Nazwa substancji</u></b>	<b><u>NDS</u></b> <b>[mg/m<sup>3</sup>]</b>	<b><u>NDSP</u></b> <b>[mg/m<sup>3</sup>]</b>	<b><u>NDSch</u></b> <b>[mg/m<sup>3</sup>]</b>
Węglan wapnia (bardzo drobne frakcje)	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### Zalecane procedury monitorowania

PN-Z-04030-05:1991 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości pyłu -- Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

PN-Z-04030-06:1991 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości pyłu -- Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

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

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu lub twarzy: okulary ochronne typu gogle.

- ochrona rąk: rękawice ochronne.
- inne: odzież ochronna. Ubranie robocze z długimi rękawami i nogawkami odpowiednio zabezpieczone przed przedostaniem się produktu pod ubranie.

Ochrona dróg oddechowych: zalecana wentylacja miejscowa.

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                                | ciało stałe, sypkie, białe z dopuszczalnym szarym lub kremowym odcieniem |
| • Zapach                                | brak   |
| • Próg zapachu                          | nie dotyczy  |
| • pH                                    | 10 – 12 (zawiesina wodna)  |
| • Temperatura topnienia/krzepnięcia     | brak danych  |
| • Temperatura wrzenia                   | nie określa się  |
| • Temperatura zapłonu                   | nie dotyczy  |
| • Szybkość parowania                    | nie dotyczy  |
| • Palność (ciała stałego, gazu)         | nie dotyczy  |
| • Dolna granica palności/wybuchowości   | nie dotyczy  |
| • Górna granica palności/wybuchowości   | nie dotyczy  |
| • Prężność par                          | nie dotyczy  |
| • Gęstość par                           | nie dotyczy  |
| • Gęstość                               | brak danych  |
| • Rozpuszczalność                       | rozpuszcza się w wodzie  |
| • Współczynnik podziału: n-oktanol-woda | brak danych  |
| • Temperatura samozapłonu               | nie dotyczy  |
| • Temperatura rozkładu                  | brak danych  |
| • Lepkość                               | nie dotyczy  |
| • Właściwości wybuchowe                 | nie dotyczy  |
| • Właściwości utleniające               | nie dotyczy  |

### **9.2. Inne informacje**

Brak danych.

---

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność.**

---

**10.1. Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach.

Węglan wapnia w temperaturze powyżej 825<sup>o</sup>C rozkłada się na tlenek wapnia i ditlenek węgla. W obecności di tlenku węgla przechodzi do roztworu jako wodorowęglan. Pod wpływem kwasów ulega rozkładowi z wydzieleniem ditlenku węgla.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w warunkach normalnych.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nieznane.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Wilgoć.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nieznane.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Produktem rozpadu węglanu wapnia jest tlenek wapnia, który działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę oraz powoduje poważne uszkodzenie oczu.

---

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne.**

---

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra: składniki produktu nie wywołują toksyczności ostrej.

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: nieznane.

Wdychanie: może wywoływać kaszel.

Narażenie skóry: może powodować zaczerwienienie skóry.

Narażenie oczu: może powodować zaczerwienienie oczu, ból oraz łzawienie.

**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.

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

Brak danych dla produktu. Poniżej podano dane dla składników:

Węglan wapnia – trwałość i zdolność do rozkładu nie dotyczy substancji organicznych.

Pozostałe składniki są biodegradowalne.

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

Brak danych dla produktu. Poniżej podano dane dla składników:

Węglan wapnia – zdolność do bioakumulacji nie dotyczy substancji organicznych.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych dla produktu. Poniżej podano dane dla składników:

Węglan wapnia – jest trudno rozpuszczalny w wodzie i dlatego wykazuje niską mobilność w większości gleb.

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

Składniki produktu nie spełniają kryteriów 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:** 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 dyrektywę 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.

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady w sprawie rejestracji , oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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.).

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 881).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności, oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE (Dz. U. 2004 Nr 195 poz. 2011).

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla składników mieszaniny.

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

---

#### Aktualizacja

Sekcja 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16. Układ karty dostosowano do załącznika I Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.

#### 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

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

#### 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.