

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

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

---

#### 1.1. Identyfikator produktu:

**Nazwa** „ FIORE” Farba akrylowa wewnętrzna

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

**Zidentyfikowane zastosowania:** do trwałych wymalowań sufitów i ścian wewnątrz budynków, doskonała na stare i nowe powierzchnie betonowe, tynki cementowo-wapienne, płyty gipsowe i wiórowe oraz do renowacji starych wymalowań z farb emulsyjnych.

**Zastosowana odradzane** - nie określono

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zakłady Chemiczne „ANSER” Tarnobrzeg Sp. z o.o.

ul. Zakładowa 28, 39-400 Tarnobrzeg

tel.: +48 15 641 63 07, faks: +48 15 641 63 22

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

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 15 641 63 07 do 09 wew. 42 (w godzinach 7 – 15 w dni robocze), lub 998 (Straż Pożarna)

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

---

#### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą Rady 1999/45/WE.

#### **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

Symbole i znaki ostrzegawcze: nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R): nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (S): nie dotyczy.

#### 2.3. Inne zagrożenia

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

**wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010**

**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
- Przemycać 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

### **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 oczyszczania. 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 chłonnym (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.***

---

**wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010**

**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. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej (sekcja 8).

W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej (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 i ocenionych w temperaturze +5 do +30°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.



odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana w standardowych warunkach stosowania.

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                                | biała ciecz                 |
| • Kolor                                 | zgodny ze specyfikacją      |
| • Zapach                                | charakterystyczny           |
| • Próg wyczuwalności zapachu            | brak danych                 |
| • Punkt wrzenia                         | brak danych                 |
| • pH                                    | około 7                     |
| • Temperatura topnienia/krzepnięcia     | brak danych                 |
| • Temperatura wrzenia                   | brak danych                 |
| • Temperatura zapłonu                   | nie określono               |
| • Szybkość parowania                    | nie określono               |
| • Palność                               | brak danych                 |
| • Górna/dolna granica wybuchowości      | brak danych                 |
| • Prężność par w 20°C                   | nie określono               |
| • Gęstość par względem powietrza        | nie określono               |
| • Gęstość względna                      | około 1,4 g/cm <sup>3</sup> |
| • Gęstość nasypowa                      | brak danych                 |
| • Rozpuszczalność w wodzie              | rozpuszczalny               |
| • Współczynnik podziału: n-oktanol-woda | brak danych                 |
| • Temperatura samozapłonu               | brak danych                 |
| • Temperatura rozkładu                  | brak danych                 |
| • Lepkość wg Brookfield w 20°C          | nie określono               |
| • Właściwości wybuchowe                 | brak danych                 |

---

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

- Właściwości utleniające nie określono

## 9.2. Inne informacje

Brak danych.

---

## SEKCJA 10: Stabilno[• i reaktywno[•.

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

### 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

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.

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

**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.**

---

Szczegółowe badania nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania preparatu w glebie, kanalizacji, wodach gruntowych i ciekach wodnych.

**12.1. Toksyczność**

Brak danych.

**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**

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.

**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,

---

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010

uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów. Opakowanie po umyciu wodą można usuwać jak zwykłe odpady.

**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**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 ze zmianami w Dz. U. 2012.0.908.

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

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 (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010).

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. U. L 353 z 31.12.2008).

---

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010



OZWIADCZENIE RZ• DOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wej[cia w | ycie zmian do zaBczników A i B Umowy europejskiej dotycz•cej mi•dzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporz•dzonej w Genewie dnia 30 wrze[nia 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporz•dzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwy| szych dopuszczalnych st•| eDi nat•| eDczynników szkodliwych dla zdrowia w [rodowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950; Dz.U.2011.274.1621).

Rozporz•dzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badaDi pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w [rodowisku pracy (Dz.U. 2011.33.166).

Rozporz•dzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagaD dla [rodków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

Rozporz•dzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 wrze[nia 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeDstwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690, Dz. U. 2011.173.1034)

Rozporz•dzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeDstwa i higieny pracy zwi•zanej z wyst•powaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 wrze[nia 2010 r. w sprawie ogBszczenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243) z późniejszymi zmianami.

Rozporz•dzenie Ministra Zrodowiska z dnia 27 wre[nia 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz. U.2003.7.78; Dz. U.2004.11.97; Dz. U.2004.96.959; Dz. U.2005.175.1458).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, nr 0, poz. 21).

Rozporz•dzenie Ministra Zrodowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie nale| y speBni• przy wprowadzaniu [cieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla [rodowiska wodnego (Dz. U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169).

dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych warto[ci najwy| szych dopuszczalnych st•| eDw [rodowisku pracy.

## **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa mieszaniny

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

#### 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.

---

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**wg Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z 20.05.2010**

Data aktualizacji 02.09.2013r

Data poprzedniego opracowania: 27.04.2010r.

Wersja numer 2CLP

Przyczyny zmian:

Uaktualnienie według obowiązujących przepisów. Zmiany dotyczą sekcji 1 – 16.

Nie zmieniła się klasyfikacja i oznakowanie produktu.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

**Koniec karty charakterystyki**

**Koniec karty charakterystyki**