

## 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** **Pasta Pigmentowa**

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

**Zidentyfikowane zastosowania** **Pasta pigmentowa.** Pasta pigmentowa, wodna zawiesina pigmentów ze środkami reologicznymi stosowanych do barwienia kolorystycznego farb emulsyjnych, wypraw tynkarskich itp. Do stosowania w wyrobach do wewnątrz i na zewnątrz budynków.

**Zastosowana odradzane** **- nie określono**

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

ul. Zakładowa 48, 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](mailto:laboratorium@anser.tarnobrzeg.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

**112** (czynny całą dobę)

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

---

#### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna

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

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia człowieka.

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

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

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

Brak

#### 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.

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

---

## Mieszanina:

Niebezpieczne składniki:

| Identyfikator produktu   | Zawartość % | Klasyfikacja wg 67/548/EWG | Klasyfikacja CLP                |   |
|--|-------------|----------------------------|---------------------------------|---|
|  |             |                            | Klasa zagrożeń i kody kategorii | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia |
| Roztwór wodorotlenku sodu 10%<br>CAS: 1310-73-2<br>WE: 215-185-5 | ≤ 0,75%     | C, R-35                    | Skin Corr.1A                    | H-314                                       |
| Tafigel Pur 60<br>CAS: 143-22-6<br>WE: 205-592-6                 | ≤ 2,5%      | Xi, R-41                   | Eye irrit 2                     | H-318                                       |

### Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

#### 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 duszności podawać tlen
- W razie zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie
- Zapewnić pomoc lekarską

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

- Zdjąć zanieczyszczoną odzież,
- Zmyć skórę dużą ilością letniej 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 (unikając silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki)
- W przypadku wystąpienia dolegliwości wymagana jest konsultacja okulistyczna

###### W przypadku narażeń inhalacyjnych:

- W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza

---

#### W przypadku narażenia przez przewód pokarmowy

- W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze,
- Nie podawać niczego do picia
- Zapewnić pomoc lekarską w przypadku złego samopoczucia lub niepokojących objawów

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

*Brak danych.*

#### **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: Produkt nie jest palny. Piana gaśnicza, mgła wodna lub gaśnice CO<sub>2</sub> gaśnice proszkowe z proszkiem Gasz cym ABC lub BC, piasek lub ziemia. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody – ryzyko rozproszenia pożaru.

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

Brak

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

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody ,o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

#### ***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

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy

Zadbać o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.

---

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

Zapobiegać w rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie mechaniczne do odpowiednio oznakowanych pojemników w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty

---

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

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

Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Unikać wdychania pyłów produktu.

Podczas stosowania zachować podstawowe zasady higieny pracy z produktami chemicznymi: nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z produktem. W przerwach w pracy myć ręce. Nie używać zanieczyszczonej produktem odzieży. Przestrzegać zasad higieny osobistej.

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 magazynie, w miejscach suchych, chłodnych, oświetlonych. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni, otwartego ognia i źródeł ciepła. Magazynować z dala od silnych kwasów.

### **7.3. Szczególne zastosowania końcowe**

Podkładowa wyprawa tynkarska pod tynki silikonowe i pochodne.

---

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

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

Produkt nie zawiera składników, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

---

(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

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

#### Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu lub twarzy: okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz

- ochrona rąk: rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów wykonanych z gumy naturalnej lub PVA. Stosować kremy ochronne skóry.

- inne: odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych: maski z pochłaniaczem par skompletowaną z filtrem P2-B

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                            | pasta wodna zabarwiona pigmentami |
| • Kolor                             | zgodny ze specyfikacją            |
| • Zapach                            | specyficzny dla produktu          |
| • Próg wyczuwalności zapachu        | brak danych                       |
| • Punkt wrzenia                     | brak danych                       |
| • pH                                | około 8                           |
| • 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 1,2 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
  - Właściwości utleniające nie określono

## 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

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

---

### 10.1. Reaktywność

Nie znana

### 10.2. Stabilność chemiczna

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

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia. Unikać przemrożenia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

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

---

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: brak danych

Działanie drażniące: nie wykazuje

Działanie żrące: nie wykazuje

Działanie uczulające: nie wykazuje

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych dla produktu.

Rakotwórczość: nie wykazuje

Mutagenność: nie wykazuje

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

---

Nie przeprowadzono szczegółowych badań nad toksycznością produktu. Ze względu na zawarte składniki mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia ludzi. We właściwym stosowaniu nie stwarza zagrożenia.

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

Układ oddechowy: Wdychanie stężonych par lub pyłów produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków przewodu oddechowego.

Przewód pokarmowy: Spożycie preparatu może powodować podrażnienia chemiczne błon śluzowych jamy ustnej, gardła oraz dalszych odcinków układu pokarmowego. Może powodować objawy zatrucia pokarmowego, nudności, bóle i zawroty głowy, ból żołądka, wymioty.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego narażenia

Kontakt ze skórą: Długi, częsty, bezpośredni, powtarzający się kontakt może powodować delikatne podrażnienia.

**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, 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.

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

Ustawy 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.

Transport drogowy

- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Numer UN</b>  | nie dotyczy  |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>  | nie dotyczy  |
| <b>14.3. Klasa zagrożenia w transporcie</b>  | nie dotyczy  |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>   | nie dotyczy  |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>   | nie dotyczy  |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności</b>   | podczas manipulowania ładunkiem stosować środki ochrony zgodnie z sekcja 8. Chronić przed źródłami zapłonu, wysoką temperaturą i nasłonecznieniem. |
| <b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodem IBC</b> | brak danych.   |

### ***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 dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003 Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. 2009 Nr 53 poz. 439).

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.

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 Parlamentu Europejskiego i rady w sprawie rejestracji , oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 roku w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2010 Nr 83 poz. 544).

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 dn. 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 r. nr 199, poz. 1671 z późniejszymi zmianami).

## **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie oraz dla 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

### **Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:**

Xi – drażniący

Eye Irrit 2 – działa drażniąco na oczy

Sin Corr 1A - działanie żrące na skórę kat. 1A

### **Zwroty R - H**

R-41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu

H314 - powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

### **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. Osoby pracujące przy transporcie materiałów niebezpiecznych należy przeszkolić z zakresu bezpieczeństwa, powinny odbyć również szkolenie ogólne stanowiskowe.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki.

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowanego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów

a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.