

Wersja: 2.1

# A-GRAF

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

na podstawie Rozp. (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 2013.03.12

Data aktualizacji: 2017.03.17

### Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTW

**1.1. Identyfikator produktu:** A-GRAF Preparat antygraffiti.

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji / mieszaniny oraz zastosowania odradzone:**

Preparat woskowy na bazie rozpuszczalników organicznych przeznaczony do ochrony powierzchni murów (wewnątrz i na zewnątrz) przed graffiti. Odradzone zastosowanie: brak informacji.

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

**PIGMENT s. j.** ul. Pyrzycka 23 A, 70-892 Szczecin  
tel./fax: + 48 91 462 10 20, +48 91 462 11 86, e-mail: pigment@pigment.inet.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** 998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP (Państwowa Straż Pożarna). Informacja toksykologiczna w Polsce: 042 631 47 24 (godz.7.00-15.00).

### Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Zgodnie z 1272/2008/WE (CLP): Asp. Tox.1: H304 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kat.1.

Zagrożenia dla człowieka i środowiska: Brak dodatkowych informacji.

Kompletne brzmienie zwrotów wprowadzono w pozycji 16 Karty charakterystyki.

**2.2. Elementy oznakowania:**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.



**GHS08**

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik przekazać do autoryzowanych punktów odbioru odpadów.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**2.3. Inne zagrożenia:** Produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie ma zastosowania, ponieważ zawiera mniej niż 0,1% masowo benzenu (nr WE 200-753-7). (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Dodatek 1-6, Uwaga P).

### Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.1. Substancje / mieszaniny:**

składnik	m/m	nr indeksowy	nr WE	nr CAS
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem <0,1% benzenu;	70-100 %	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, <0,1% benzene Wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Asp. Tox.1: H304. Nr rejestracyjny REACH: 01-2119457273-39				

**Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy:** Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem. Jeżeli możliwe pokazać tę kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Przypadkowe spożycie: Przeplukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem (pokazać etykietę). Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić spokój. Kontakt ze skórą: zmyć dokładnie skórę wodą i mydłem, zabrudzoną odzież zmienić. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Kontakt z oczami: natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody przez 10-15 minut. W przypadku podrażnienia udać się do lekarza.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** brak dostępnych danych.

**Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1. Środki gaśnicze:** Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, suche chemikalia, piasek, rozpylona woda. Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** brak dodatkowych danych.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej:** Nie wchodzić na obszar pożaru bez właściwej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego. Przebywać po stronie nawietrznej. Ewakuować personel z dala od oparów. Narażone pojemniki należy chłodzić rozproszonym strumieniem wody lub mgły. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego. Nie dopuszczać do przedostawania się środków gaśniczych do środowiska.

**Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**Metody oczyszczania/wchłaniania** -zebrać materiałami pochłaniającymi ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny, itp.). Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Stosować ochronę dróg oddechowych, rękawice, okulary ochronne, odzież ochronną. Wyciek powinien być likwidowany przez odpowiednio przeszkolonych pracowników. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać gazu / oparów. Zapewnić wentylację.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** nie dopuszczać do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Chronić przed przedostaniem się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych oraz kanalizacji.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Rozlany produkt ogrodzić. Zebrać wyciek tak szybko, jak to możliwe przy użyciu obojętnych ciał stałych, takich jak glina, piasek lub ziemia okrzemkowa. Zanieczyszczone materiały zebrać w pojemniki i unieszkodliwić, umieszczając na składowisku dla odpadu chemicznego.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji:** patrz p. 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

**Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi i odzieżą. W przypadku powtarzających się lub długotrwałych kontaktów stosować rękawice. Po zakończeniu prac, przed jedzeniem, piciem, paleniem dokładnie zmyć zabrudzenia skóry wodą i mydłem. Wietrzyć pomieszczenia w czasie prac, a przed oddaniem do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu dobrze wentylowanym, z dala od źródeł ognia. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innych źródeł ciepła. Produkt może niszczyć niektóre rodzaje tworzyw sztucznych. Zamykać pojemniki zaraz po użyciu.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** brak dostępnych danych.

**Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. Wartości graniczne narażenia:** brak dodatkowych danych

**8.2. Kontrola narażenia:****8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy:**

W czasie prac zapewnić odpowiednią wentylację. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.

a) **Ochrona dróg oddechowych:** przy niedostatecznej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych.

b) **Ochrona rąk:** rękawice robocze odporne na chemikalia (np. nitylowe).

c) **Ochrona oczu:** okulary ochronne są wymagane, gdy istnieje ryzyko rozpryskiwania cieczy i zachlapania.

d) **Ochrona skóry:** kombinezon roboczy lub fartuch, nakrycie głowy.

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

### 9.1. Informacje ogólne:

- Wygląd:	tiksotropowa ciecz o barwie kremowobiałej
- Zapach:	łagodny, charakterystyczny
- Próg zapachu:	brak danych
- Wartość pH:	nie dotyczy
- Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
- Temperatura wrzenia/ zakres:	brak danych
- Temperatura zapłonu:	+62°C
- Szybkość parowania	brak danych
- Palność:	brak danych
- Górna/dolna granica palności:	brak danych
- Prężność par:	brak danych
- Gęstość par:	brak danych
- Gęstość względna (20°C):	0,81 g/cm <sup>3</sup>
- Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny i niemieszalny
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
- Temperatura samozapłonu:	brak danych
- Temperatura rozkładu:	brak danych
- Lepkość:	brak danych
- Właściwości wybuchowe:	opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe
- Właściwości utleniające:	brak danych

### 9.2. Inne informacje: LZO ok. 71%.

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna: nie określona.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: nie określone.

10.4. Warunki, których należy unikać: bezpośrednie promienie słoneczne, wysokie i niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne: mocne zasady, mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: w wyniku termicznego rozkładu powstają opary i tlenki węgla.

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

**Toksyczność ostra:** nie klasyfikowane.

węglowodory, CAS 64742-48-9 <0,1% benzenu	LD50 Doustnie (szczur)	>5000. mg/kg
	LD50 Skóra (królik)	>5000. mg/kg

**Wdychanie:** połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**Spożycie:** połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** nie klasyfikowane. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** na podstawie dostępnych danych - nie spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** na podstawie dostępnych danych - nie spełnione.

**Działanie mutagenne:** na podstawie dostępnych danych - nie spełnione.

**Rakotwórczość:** br na podstawie dostępnych danych - nie spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** na podstawie dostępnych danych - nie spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** brak danych.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** może być śmiertelne połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe.

## Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. **Toksyczność:** Nie dopuszczać do przedostawania się wyrobu do ścieków i wód gruntowych.

węglowodory, CAS 64742-48-9 <0,1% benzenu	LC50 ryby 1	>1000 mg/l.
	LC50 rozwielitka 1	>1000 mg/l.

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:** produkt nie zawiera znanych substancji PBT lub vPvB.

12.6. **Inne szkodliwe skutki działania:** unikać zrzutów do środowiska.

### Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.** Klasyfikacja odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014, poz. 1923): kod - **16 03 05\*** - Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne. Unikać uwolnienia do środowiska. Usuwanie i neutralizacja odpadów powinny odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Proces unieszkodliwiania odpadów preparatu i opakowań: **D5** - składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub **D10** - termiczne przekształcanie w instalacjach (spalanie).

### Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1. Numer UN: nie jest materiałem niebezpiecznym zgodnie z przepisami transportowymi.
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy.
- 14.4. Grupa pakowania: nie dotyczy
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska: brak.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak danych.
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 - IBC.

### Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- 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) ze zmian.
- 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).
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) z dn. 20 stycznia 2009 r. ze zmianami.
- Rozp. Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014, poz. 1923).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o subst. chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2011 Nr 63 poz. 322) ze zmian.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2013 poz. 1314) ze zmian.
- Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21) ze zmian.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2014, poz. 817).
- 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) (Dz.Urz. UE L 133 z dn. 31.05.2010 r.).
- Wszystkie pozostałe przepisy prawne krajowe i regionalne, dotyczące transportu lub usuwania odpadów, powinny być sprawdzone w poszczególnych przypadkach.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** nie przeprowadzono.

### Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Asp. Tox.1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją. Kategoria 1.

H304 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kat. 1.

EUH 066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

- Źródła danych: Niniejsza karta została sporządzona na podstawie karty charakterystyki dostawcy wersja 10.0 z dn. 18.07.2014 r. oraz informacji ze strony Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA, European Chemicals Agency).

- Metoda oceny informacji wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji: obliczeniowa.

- Zmiany w niniejszej aktualizacji: dostosowanie do Rozp. Komisji (UE) 2015/830 z dn. 28 maja 2015 r.

- Karta opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dn. 28 maja 2015 r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 r. (Dz.Urz. UE L 136 z dn. 29.05.2007 r.).

- Źródła danych: Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA, European Chemicals Agency).

- Powyższe dane oparte są o obecnie posiadaną przez nas wiedzę. Jednak nie mogą stanowić gwarancji dla szczególnych cech produktu i nie mogą być traktowane jako prawnie obowiązujące umowy handlowe.