


|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  | Data opracowania:<br>12.07.2013r.  |
|   | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH. | Data aktualizacji:<br>21.03.2017r. |
|   | <b>GRAFEN PROFESSIONAL<br/>AKRYL</b>  | Wersja 5.0                         |
|   |   | Strona 1 z 9                       |

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Grafen Professional Akryl 300 ml**

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie zidentyfikowane:** Stosowany do uzupełniania rys, pęknięć i spoin w murze, tynku ścian i sufitów, uzupełniania fug pomiędzy murem a gniazdkiem, sufitem, parapetami, schodami. Służy do uszczelniania ram okiennych i ościeżnic drzwiowych do muru, łączenia płyt gipsowo – kartonowych. Wykorzystywany również jako fuga między prefabrykowanymi elementami budowlanymi oraz do uszczelniania elementów konstrukcyjnych i budowlanych.

**Zastosowanie odradzane:** Brak dostępnych danych.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres:

**Madejski Sp. J.**  
ul. Makuszyńskiego 28  
31-752 Kraków  
+48 (12) 643 67 67

Numer telefonu:

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: info@madejski.com.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

998, 999, 112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu: Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia WE 1272/ 2008(CLP)

| Klasyfikacja mieszaniny                     | Zgodna z rozporządzeniem WE 1272 / 2008 |
|---|---|
| Zagrożenia                                  |   |
| Wynikające z właściwości fizykochemicznych: | Nieklasyfikowana                        |
| Dla człowieka:                              | Nieklasyfikowana                        |
| Dla środowiska:                             | Nieklasyfikowana                        |

### 2.2. Elementy oznakowania

**Dodatkowe informacje na etykiecie:**

**EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.


**EUH208** Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5) + 2-Metyloizotiazol-3 (2H)-on (CAS: 2682-20-4). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Piktogramy:**

Nie dotyczy

**Hasło ostrzegawcze:**

Nie dotyczy.

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><br>Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH. | Data opracowania:<br>12.07.2013r.  |
|   | <b>GRAFEN PROFESSIONAL<br/>AKRYL</b>  | Data aktualizacji:<br>21.03.2017r. |
|   |   | Wersja 5.0                         |
|   |   | Strona 2 z 9                       |

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Nie dotyczy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

**P102** Chronić przed dziećmi.

**P201** Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

**P260** Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

**P264** Dokładnie umyć ręce po użyciu.

**P270** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

**P308+P313** W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P501** Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**2.3. Inne zagrożenia**

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

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

**3.1. Substancja:** Nie dotyczy

**3.2. Mieszanina:** Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5) + 2-Metyloizotiazol-3 (2H)-on (CAS: 2682-20-4).

| Nazwa substancji           | Identyfikatory  | [% wag.] | Klasyfikacja wg (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]                                   |
|----------------------------|---|----------|---|
| <b>Chloroalkany C14-17</b> | Nr indeksowy: 602-095-00-X<br>WE: 287-477-0<br>CAS: 85535-85-9<br>Nr rejestracji REACH:<br>Substancja podlega okresom przejściowym REACH. | <10      | Lact. H362<br>Aquatic Acute1 H400<br>Aquatic Chronic1 H410<br>(M=1)<br>EUH066 |

Nie ma dodatkowych składników, które według wiedzy producenta przyczyniają się do klasyfikacji produktu. Pełna treść zwrotów H patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**


**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**W przypadku kontaktu z oczami:** Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są i jest to możliwe. Zanieczyszczone oczy płukać przy otwartych powiekach ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 - 15 minut. Unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem.

**W przypadku wdychania:** Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia dróg oddechowych, trudności w oddychaniu lub innych objawów zatrucia niezwłocznie wezwać lekarza. W przypadku zatrzymania lub nieregularnego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

**W przypadku kontaktu ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, a zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież dokładnie wyprać przed kolejnym użyciem. W przypadku pojawienia się podrażnienia, rumienia natychmiast skonsultować się z lekarzem.

**W przypadku połknięcia:** W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać lekarza. Zapewnić wentylację.

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  | Data opracowania:<br>12.07.2013r.  |
|   | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH. | Data aktualizacji:<br>21.03.2017r. |
|   | <b>GRAFEN PROFESSIONAL<br/>AKRYL</b>  | Wersja 5.0                         |
|   |   | Strona 3 z 9                       |

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

Brak dostępnych danych

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

W przypadku narażenia na mieszaninę lub pojawienie się niepokojących objawów, np. podrażnienia skóry, oczu, dróg oddechowych, trudności w oddychaniu, zawrotów głowy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

**Wskazówki dla lekarza:** leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** piana gaśnicza, dwutlenek węgla, suchy proszek gaśniczy, mgła wodna.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** zwarty, bezpośredni strumień wody.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru uwalniają się toksyczne produkty rozkładu termicznego zawierające m.in. tlenki węgla, dwutlenek węgla.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Wyposażenie ochronne strażaków:** Podczas akcji gaśniczej, prac ratowniczych w warunkach pożaru strażacy powinni nałożyć odzież ochronną (włączając hełm, rękawice, buty gumowe) oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z maską zakrywającą całą twarz.

**Działania ochronne dla strażaków:** Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić, rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości, a o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych z wodą gaśniczą do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji. Ścieki i pozostałości po pożarze usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

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

##### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zawiadomić otoczenie o awarii, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu. Unikać wdychania par/ aerozoli. Zapewnić skuteczną wentylację.

##### Dla osób udzielających pomocy:


Jeśli wymagana jest odzież ochronna należy zapoznać się z informacjami zawartymi w SEKCJI 8.

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

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych i gruntowych lub niżej położonych terenów. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku, kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Duży wyciek należy zebrać mechanicznie do pojemnika z materiałem absorbującym produkt. Mały wyciek należy zmyć wodą i umieścić w oznakowanym, zamykanym pojemniku. Zebrany produkt przekazać do utylizacji firmie posiadającej zezwolenie na tego typu działalność.

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><br>Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH. | Data opracowania:<br>12.07.2013r.  |
|   | <b>GRAFEN PROFESSIONAL<br/>AKRYL</b>  | Data aktualizacji:<br>21.03.2017r. |
|   |   | Wersja 5.0                         |
|   |   | Strona 4 z 9                       |

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące sprzętu ochrony indywidualnej podano w SEKCJI 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w SEKCJI 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Środki ochronne

Należy unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i wdychania produktu. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz SEKCJA 8). Podczas pracy z mieszaniną należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów. Przechowywać z dala od źródła ognia, nie palić tytoniu. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem za wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

##### Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Zanieczyszczoną odzież przed kolejnym założeniem wyprać. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać rozlania.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze 5 - 28°C. Pojemniki chronić przed zamarznięciem. Ciepło powoduje wzrost ciśnienia i ryzyko wybuchu.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina nie zawiera substancji, dla których wyznaczono NDS zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U.2014 nr 0, poz.817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Zaleca się stosować produkt zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

##### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

##### Ochrona oczu i twarzy

Unikać kontaktu z oczami. Okulary ochronne typu gogle z bocznymi osłonami lub osłona twarzy w zależności od oceny ryzyka. Do ochrony oczu stosować sprzęt atestowany zgodnie z odpowiednią normą EN 166.


##### Ochrona skóry:

Ochrona rąk: Rękawice odporne na działanie chemikaliów z materiału dopuszczonego przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem. Zaleca się zastosować rękawice, np.:

Materiał: kauczuk nitrylowy

Minimalna grubość: 0,38 mm

czas wytrzymałości: ≥480 min

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  | Data opracowania:<br>12.07.2013r.  |
|   | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH. | Data aktualizacji:<br>21.03.2017r. |
|   | <b>GRAFEN PROFESSIONAL<br/>AKRYL</b>  | Wersja 5.0                         |
|   |   | Strona 5 z 9                       |

Ochrona pozostałej części skóry: Stosować odzież ochronną (fartuch, buty) odporną na chemikalia. Odzieży roboczej nie przechowywać razem z odzieżą prywatną. Odzież zabrudzoną przed kolejnym użyciem wyprać.

**Ochrona dróg oddechowych:** W przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub przekroczeniu dopuszczalnych wartości narażenia zastosować maskę jednoczęściową z pochłaniaczem par organicznych spełniającą wymagania EN 14387.

**Kontrola narażenia środowiska**

Zapewnić regularne pomiary stężeń składników w powietrzu w celu niedopuszczenia do przekroczenia stężeń w środowisku pracy. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zawiadomić odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleby, kanalizacji, cieków wodnych).

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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


|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Wygląd  | Pasta                          |
| Zapach  | Charakterystyczny              |
| Próg zapachu  | Brak dostępnych danych         |
| pH  | Brak dostępnych danych         |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                 | Brak dostępnych danych         |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia        | Brak dostępnych danych         |
| Temperatura zapłonu   | Brak dostępnych danych         |
| Szybkość parowania  | Brak dostępnych danych         |
| Palność (ciała stałego, gazu)                                     | Nie dotyczy                    |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | Brak dostępnych danych         |
| Prężność par (kPa)  | Brak dostępnych danych         |
| Gęstość par   | Brak dostępnych danych         |
| Gęstość względna  | 1,64 ± 0,03 gr/cm <sup>3</sup> |
| Rozpuszczalność   | Rozpuszczalna w wodzie         |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda                            | Brak dostępnych danych         |
| Temperatura samozapłonu   | Brak dostępnych danych         |
| Temperatura rozkładu  | Brak dostępnych danych         |
| Lepkość   | Brak dostępnych danych         |
| Właściwości wybuchowe   | Brak dostępnych danych         |
| Właściwości utleniające   | Brak dostępnych danych         |

**9.2. Inne informacje:**

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1. Reaktywność**

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  | Data opracowania:<br>12.07.2013r.  |
|   | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH. | Data aktualizacji:<br>21.03.2017r. |
|   | <b>GRAFEN PROFESSIONAL<br/>AKRYL</b>  | Wersja 5.0                         |
|   |   | Strona 6 z 9                       |

Produkt nie jest reaktywny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania. W temperaturze pokojowej ulega utwardzeniu.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych dla produktu. Podane poniżej wartości dotyczą składników produktu:

##### Chloroalkany C14-17

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| LD50 (szczur, doustnie)  | > 15000 mg/L              |
| LC50 (szczur, inhalacja) | > 48170 mg/m <sup>3</sup> |
| LD50 (królik, skóra)     | > 10 mL/kg bw             |

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.


##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Dodatkowe informacje

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5) + 2-Metyloizotiazol-3 (2H)-on (CAS: 2682-20-4). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.



|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  | Data opracowania:<br>12.07.2013r.  |
|   | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH. | Data aktualizacji:<br>21.03.2017r. |
|   | <b>GRAFEN PROFESSIONAL<br/>AKRYL</b>  | Wersja 5.0                         |
|   |   | Strona 7 z 9                       |

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych dla produktu. Podane poniżej wartości dotyczą składników produktu:

#### Chloralkany C14-17

|  |      |                                 |
|--|------|---------------------------------|
| Ryby(Alburnus alburnus)                          | LC50 | > 5000mg/L czas ekspozycji: 96h |
| Bezkęgowce wodne(Daphnia magna)                  | EC50 | 75 mg/L czas ekspozycji: 24h    |
| Algi i bakterie (Pseudokirchnerella subcapitata) | EC50 | > 3.2mg/L czas ekspozycji: 72h  |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla produktu.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla produktu.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla produktu.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów


Nie dopuścić do przedostania się do ścieków i innych cieków wodnych. Nie składować na wysypiskach śmieci. Materiał należy przekazywać, jako odpad do utylizacji lub recyklingu. Puste opakowania mogą zawierać pozostałości produktu. Utylizacja niniejszego produktu powinna być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Opakowania, które nie mogą być oczyszczone traktować tak samo jak produkt.

#### Europejski katalog odpadów (EWC)

**08 04 09\*** Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|   | ADR/RID     | IMDG        | IATA        |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>                           | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                 | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>             | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                      | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><br>Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH. | Data opracowania:<br>12.07.2013r.  |
|   |   | Data aktualizacji:<br>21.03.2017r. |
|   | <b>GRAFEN PROFESSIONAL<br/>AKRYL</b>  | Wersja 5.0                         |
|   |   | Strona 8 z 9                       |

|   |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
|---|-------------|-------------|-------------|

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

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.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami).

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 L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

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.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Rady Ministrów z 13 października 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. z 2015 r. poz. 1737).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy .

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2004 r. Nr 97, poz. 962; z 2005 r. Nr 141, poz. 1184; z 2006 r. Nr 249, poz. 1834; z 2007 r. Nr 176, poz. 1238).

Rozporządzenie (WE) NR 648/2004 PEiR z dnia 31.03.2004r. w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.


### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem



|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  | Data opracowania:<br>12.07.2013r.  |
|   | Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH. | Data aktualizacji:<br>21.03.2017r. |
|   | <b>GRAFEN PROFESSIONAL<br/>AKRYL</b>  | Wersja 5.0                         |
|   |   | Strona <b>9</b> z <b>9</b>         |

(WE) 1272/2008 [CLP]:

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

**Dodatkowe informacje na etykiecie:**

**EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**EUH208** Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5) + 2-Metyloizotiazol-3 (2H)-on (CAS: 2682-20-4). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Pełny tekst zwrotów H**

H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Pełny tekst klasyfikacji CLP/GHS**

Lact. H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.

Aquatic Acute1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne – kategoria 1

Aquatic Chronic1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki – kategoria 1

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na podstawie danych udostępnionych przez producentów substancji znajdujących się w mieszaninie, danych rozpowszechnionych przez Europejską Agencję Chemikaliów raz obecnym stanie wiedzy producenta. Informacje zawarte w karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika produktu. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana, jako gwarancja właściwości mieszaniny. Producent nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.

Zmiany w karcie charakterystyki: sekcja 2,3,11,16.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom oraz postępowań ratowniczych.