

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 02.11.2016

Ilość stron: 1/5

wersja:1.0

## PREPARAT DO CZYSZCZENIA DPF

### SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu: **PREPARAT DO CZYSZCZENIA DPF**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
  - 1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Preparat do czyszczenia DPF
  - 1.2.2 Zastosowania odradzane: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
  - 1.3.1 Dystrybutor: **AMTRA Sp. z o. o.**
  - 1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec
  - 1.3.3 Telefon: +48 32 2944100
  - 1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [amtra@amtra.pl](mailto:amtra@amtra.pl)
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 30 (w godzinach 8<sup>00</sup>- 16<sup>00</sup>), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

### SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1 Klasyfikacja mieszaniny:
  - 2.1.1 Zagrożenia dla człowieka: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1  
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu  
Skin Corr.1B-Działanie żrące na skórę, kategoria 1B  
H314-Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
  - 2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
  - 2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny Aerosol 3-Wyrób aerozolowy, kategoria 3  
H229-Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem
- 2.2. Elementy oznakowania:
  - 2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



- 2.2.2 Hasła ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**
- 2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: 2-aminoetanol
- 2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H314-Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu H229-Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem
- 2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102- Chronić przed dziećmi P210- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić P211- Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu P251- Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu P260- Nie wdychać rozpylonej cieczy P280- Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu P271- Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P305+P351+P338- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać P304+P340- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania P302+P352- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła P410+P412- chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122°F P403- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu P501- Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi
- 2.2.6 Dodatkowe informacje: mniej niż 5%- niejonowe środki powierzchniowo czynne, mniej niż 5%-fosforany
- 2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

### SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

| Nazwa chemiczna składnika       | Zakres stężeń | Numer CAS  | Numer WE  | Klasyfikacja wg 1272/2008/WE                 |
|---------------------------------|---------------|------------|-----------|--|
| (2-metoksymetyloetoksy)propanol | <25%          | 34590-94-8 | 252-104-2 | Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty |

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

*Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830*

**Data sporządzenia: 02.11.2016**

**Ilość stron: 2/5**

**wersja:1.0**

### **PREPARAT DO CZYSZCZENIA DPF**

|  |       |           |           | wartością NDS w środowisku pracy  |
|--|-------|-----------|-----------|---|
| 2-aminoetanol<br>Nr rejestracji: 01-2119486455-28-xxxx | <5%   | 141-43-5  | 205-483-3 | Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox.4, H312<br>Acute Tox.4, H302<br>Skin Corr.1B, H314<br>STOT SE.3, H335 |
| Pirofosforan tetrapotasu                               | <2,5% | 7320-34-5 | 230-785-7 | Eye Irrit.2, H319   |

#### **SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

##### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną, wyjąć protezy dentystyczne jeśli są. Nie wywoływać wymiotów. Przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Pokazać opakowanie lub etykietę. Jeśli wystąpią spontanicznie wymioty, trzymać głowę poniżej bioder.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć ciepłą wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

4.1.4.Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki. Zapewnić pomoc okulisty.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** Brak dostępnych istotnych danych

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

#### **SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

##### **5.1 Środki gaśnicze:**

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Mgła wodna, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piana odporna na alkohol

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Nie są znane.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuch pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

#### **SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLIENIA DO ŚRODOWISKA**

##### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

6.1.1 Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek ( zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Ewentualnie wchłonąć obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

#### **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 02.11.2016

Ilość stron: 3/5

wersja:1.0

### **PREPARAT DO CZYSZCZENIA DPF**

trzymać szczelnie zamknięte. Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

#### **7.3 Szczególne zastosowania końcowe:** Nie dotyczy

### **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli:** Na podstawie składnika mieszaniny:

2-aminoetanol NDS 2,5 mg/m<sup>3</sup> NDSC<sub>h</sub> 7,5 mg/m<sup>3</sup>

(2-metoksymetyloetoksy)propanol NDS 240 mg/m<sup>3</sup> NDSC<sub>h</sub> 480 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Kontrola narażenia :** Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

**8.2.1 Ochrona dróg oddechowych:** W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania. W przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od otoczenia: filtr AX/P2. Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych: filtr A/P2

**8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy:** Stosować okulary ochronne (EN-166) Zapewnić myjki do oczu

**8.2.3 Ochrona skóry:** Stosować rękawice ochronne ( kauczuk nitrylowy, zalecana grubość materiału  $\geq 0,5$  mm) oraz odzież nieprzepuszczalną dla chemikaliów (EN-13034/6)

**8.2.4 Techniczne środki ochronne:** Wentylacja ogólna pomieszczenia, odzież ochronna kwasoodporna, gumowe buty ochronne ( dla pracownika produkcji)

### **SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Wygląd:</b>   | aerozol                         |
| <b>Kolor:</b>  | charakterystyczny               |
| <b>Zapach:</b>   | charakterystyczny               |
| <b>Próg zapachu:</b>   | nie oznaczono                   |
| <b>pH:</b>   | 11,7                            |
| <b>Temperatura krzepnięcia/topnienia:</b>                          | brak danych                     |
| <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b> | 184 °C                          |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>  | brak danych                     |
| <b>Szybkość parowania:</b>   | brak danych                     |
| <b>Palność:</b>  | niepalny                        |
| <b>Górna/dolna granica palności/wybuchowości:</b>                  | brak danych                     |
| <b>Prężność par:</b>   | brak danych                     |
| <b>Gęstość par:</b>  | brak danych                     |
| <b>Gęstość względna:</b>   | 1,01 g/ml                       |
| <b>Rozpuszczalność:</b>  | w wodzie nie lub mało mieszalny |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>                       | brak danych                     |
| <b>Temperatura samozapłonu:</b>                                    | nie dotyczy                     |
| <b>Temperatura rozkładu:</b>                                       | brak danych                     |
| <b>Lepkość:</b>  | brak danych                     |
| <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                      | nie dotyczy                     |
| <b>Właściwości utleniające:</b>                                    | brak danych                     |
| <b>9.2 Inne informacje:</b>  | brak danych                     |

### **SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ**

**10.1 Reaktywność:** Trwały w normalnych warunkach stosowania.

**10.2 Stabilność chemiczna:** Trwały w normalnych warunkach stosowania.

**10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych:** Brak danych.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Brak danych

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak danych.

### **SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

#### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

a)toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 02.11.2016

Ilość stron: 4/5

wersja:1.0

### **PREPARAT DO CZYSZCZENIA DPF**

- b) działanie żrące/drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry
- c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- f) rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

#### **SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1 Toksyczność:** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Zawarty w produkcie środek powierzchniowo czynny jest biodegradowalny zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak danych

**12.4 Mobilność w glebie:** Klasa szkodliwości dla wody 1 (samoopis), w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego. Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH. Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu słabo zagrażają wodom.

**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:**

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

#### **SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**14.1 Numer UN:** Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy

**14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy

**14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:** Nie dotyczy

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC:** Nie dotyczy

#### **SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 L 353 z 31 grudnia 2008)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ( Dz. U. Nr 63, Poz. 322 z późn. zm., tekst jednolity Dz. U. 2015, poz.1203)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin ( Dz. U. 2015 Nr 0, Poz. 208)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, Poz. 817)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach ( Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21)

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

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 02.11.2016

Ilość stron: 5/5

wersja:1.0

### **PREPARAT DO CZYSZCZENIA DPF**

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów, tekst rozporządzenia skonsolidowany po zmianach dnia 19.04.2012 r.

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

#### **SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

H302-Działa szkodliwie po połknięciu

H312- Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H314-Powoduje poważne uszkodzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H319-Działa drażniąco na oczy

H332-Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra doustnie – kategoria 4

Skin Corr. 1B- Działanie żrące/drażniące na skórę – kategoria 1B

Eye Irrit. 2-Działanie drażniące na oczy, kategoria 3

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1, H318 – klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Skin Corr.1B, H314- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Aerosol 3, H229- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

M-01112016