

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 24.03.2014r. Data aktualizacji: 16.08.2016r. Ilość stron: 1/5 WERSJA: 2.0

## CLINEX SCENT ALPEJSKA ŁĄKA

### SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: CLINEX SCENT ALPEJSKA ŁĄKA

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Odświeżacz powietrza – Alpejska łąka

1.2.2 Zastosowania odradzane: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystybutor: **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 00 (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 jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

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

H319-Działa drażniąco na oczy

STOT SE.3-Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kategoria 3

H336- Może spowodować senność lub zawroty głowy

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 jest klasyfikowany jako niebezpieczny:

Flam. Liq.3-Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2

H226- Łatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



2.2.2 Hasła ostrzegawcze: UWAGA

2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: etanol, propan-2-ol

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H226- Łatwopalna ciecz i pary H319-Działa drażniąco na oczy H336- Może spowodować senność lub zawroty głowy

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P210-Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić P261- Unikać wdychania pary/ rozpylonej cieczy P312- W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem P403- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu 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 P337+P313- W przypadku utrzymującego się działania drażniącego na oczy. Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.2.5 Dodatkowe informacje: Zawiera Limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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
Mieszanina etanolu i propan-2-ol Nr rejestracji: 01-2119529230-52-xxxx	35%-42%	-	902-053-3	Flam. Liq2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE.3, H336
3-metoksy-3-metylobutan-1-ol Nr rejestracji: brak	7%-10%	56539-66-3	260-252-4	Eye Irrit.2, H319

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 24.03.2014r. Data aktualizacji: 16.08.2016r. Ilość stron: 2/5 WERSJA: 2.0

## **CLINEX SCENT ALPEJSKA ŁĄKA**

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

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

- 4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną oraz skontaktować się z lekarzem 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. W przypadku podrażnienia zapewnić pomoc okulisty.

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

- 4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie
- 4.2.2 Skażenie skóry: Mogą wystąpić zmiany skórne lub alergja.

#### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Nie dotyczy. Podjąć leczenie objawowe.

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

#### **5.1 Środki gaśnicze:**

- 5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować powszechne środki gaśnicze; w zależności od otoczenia.
- 5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować wody w zwartym strumieniu.

#### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:** Nie są znane. Należy unikać wdychania produktów spalania.

**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.

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

#### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne 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. 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.
- 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 MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE**

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie:** Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadać o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:** Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu w temperaturze od 5 do 25 C. 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:** Informacje na podstawie składników:

Etanol NDS 1900 mg/m<sup>3</sup>

Propan-2ol NDS 900 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh 1200 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dla pracowników:

W warunkach narażenia krótkotrwałego przy wdychaniu (działanie miejscowe) 1900 mg/m<sup>3</sup>

W warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe) 343 mg/kg mc/dzień

W warunkach narażenia długotrwałego przy wdychaniu (działanie ogólnoustrojowe) 500 mg/m<sup>3</sup>

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 24.03.2014r. Data aktualizacji: 16.08.2016r. Ilość stron: 3/5 WERSJA: 2.0

### **CLINEX SCENT ALPEJSKA ŁĄKA**

DNEL dla ogółu populacji:

W warunkach narażenia krótkotrwałego przy wdychaniu (działanie miejscowe) 950 mg/m<sup>3</sup>

W warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe) 206 mg/kg mc/dzień

W warunkach narażenia długotrwałego przy wdychaniu (działanie ogólnoustrojowe) 89 mg/m<sup>3</sup>

W warunkach narażenia długotrwałego po połknięciu (działanie ogólnoustrojowe) 26 mg/kg mc/dzień

**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: Stosować przy braku odpowiedniej wentylacji

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Nie jest wymagana.

8.2.3 Ochrona skóry: Nie jest wymagana.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia

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

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

<b>Wygląd:</b>	ciecz
<b>Kolor:</b>	bezbardwy do słomkowego
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny dla użytej kompozycji
<b>Próg zapachu:</b>	nie oznaczono
<b>pH:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura krzepnięcia/topnienia:</b>	brak danych
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>	24 C
<b>Szybkość parowania:</b>	brak danych
<b>Palność:</b>	brak danych
<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>	0,989 g/ml
<b>Rozpuszczalność:</b>	w wodzie bardzo dobra
<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:** Badań dla produktu nie wykonano. Informacje na podstawie składników:

Mieszanina etanolu i propan-2-ol: łatwopalny w obecności otwartego ognia, iskier, wyładowań i ciepła

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

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

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Źródła zapłonu i ognia, wysoka temperatura

**10.5 Materiały niezgodne:** Środki utleniające

**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

b) działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy

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: Może spowodować senność lub zawroty głowy

i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

**Data sporządzenia: 24.03.2014r. Data aktualizacji: 16.08.2016r. Ilość stron: 4/5 WERSJA: 2.0**

### **CLINEX SCENT ALPEJSKA ŁĄKA**

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Informacje na podstawie składników:

Mieszanina etanolu i propan-2-ol:

Toksyczność ostra-droga pokarmowa LD50 > 2000 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra- przez drogi oddechowe LC50 > 25000mg/m<sup>3</sup> powietrza (szczur)

Toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę LD50 13900 mg/kg (królik)

Toksyczność ostra- przy innych drogach podania: brak danych o produkcji

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol:

Toksyczność ostra – droga pokarmowa LD50 4300 mg/kg (szczur); LD50 5830 mg/kg (mysz)

Toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę LD50 > 2000 mg/kg (szczur)

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

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

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Produkt trwały w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

**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.

Informacje na podstawie składników:

Mieszanina etanolu i propan-2-ol:

Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:

Dla ryb: LC50 (96h) 9640 mg/l (metoda równoważna lub podobna do OECD 203)

Dla skorupiaków: LC50 (48h) 5012 mg/l (Daphnia magna, ASTM E729-80); NOEC >10 mg/l/21d (Daphnia magna)

Dla alg: EC50 (4dni) 675 mg/l (metoda równoważna lub podobna do DIN 38412 cz.8)

Dla bakterii: TT (16h) 1050 mg/l/16h (metoda równoważna lub podobna do DIN 38412 cz.8, Pseudomonas Zellvermehrungshemm)

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol:

Toksyczność dla ryb: LC50 (Oryzias latipes) > 100 mg/l, czas ekspozycji 96h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: EC50 > 1000 mg/l, czas ekspozycji 48h

Toksyczność dla roślin wodnych: IC50 >1000 mg/l, czas ekspozycji 72h

#### **SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszanki: 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:** UN 1993

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** MATERIAŁ ZAPALNY, CIEKŁY I.N.O (zawiera etanol i izopropanol)

**14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:** 3

**14.4 Numer rozpoznawczy zagrożeń:** 33

**14.5 Grupa pakowania:** II

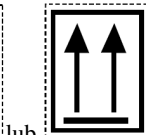
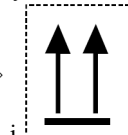
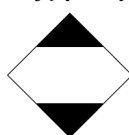
**14.6 Kod klasyfikacyjny:** F1

**14.7 Nalepka ostrzegawcza:**



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

**14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4.2:** opakowania kombinowane o masie brutto nie większej niż 30 kg, opakowania wewnętrzne nie większe niż 1 L lub taca obciążona folią termokurczliwą lub rozciągliwą o masie brutto nie większej niż 20kg opakowania wewnętrzne nie większe niż 1 L. Opakowania kombinowane i tace oznakowane znakiem sygnalizującym wyłączenie i strzałkami kierunkowymi:



i lub (jeżeli tace owinięte folią przezroczystą to strzałki kierunkowe niepotrzebne).

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

**Data sporządzenia: 24.03.2014r. Data aktualizacji: 16.08.2016r. Ilość stron: 5/5 WERSJA: 2.0**

### **CLINEX SCENT ALPEJSKA ŁĄKA**

Jeżeli w jednostce transportowej przewożone jest ponad 8 000 kg brutto takich opakowań kombinowanych lub tac to jednostka musi być oznakowana z przodu i z tyłu znakiem sygnalizującym wyłączenie (kwadrat o boku 25 cm).

**14.10 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.6:** 2 kategoria transportowa maksymalna ilość na jednostkę transportową 333L.

**14.11 Kod przejazdu przez tunele:** D/E

### **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 Dyrektywę 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)

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:**

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu.

### **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:

H225- Wysoce łatwopalna ciecz i para

H319-Działa drażniąco na oczy

H336 - Może spowodować senną lub zawroty głowy

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

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kat.2

Flam. Liq.2 – Substancja ciekła łatwo palna, kat. 2

Aquatic Chronic 1 - Stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. Przewlekła, kat. 1

STOT SE.3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kat.3

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

Eye Irrit.2, H319 – klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

STOT SE. 3, H336– klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Flam. Liq.2, H225- klasyfikacja zgodna z badaniami.

M-24032014