

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

Data sporządzenia: 09.04.2016 r.

Ilość stron: 1/5

Wersja: 1.0

# **GREEN LINE- FRESH SHINE WANILIA PREPARAT DO KOKPITU WANILIA**

## **Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.**

1.1 Identyfikator produktu: FRESH SHINE WANILIA PREPARAT DO KOKPITU WANILIA

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Preparat do kokpitu

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Producent: Turtle Wax

1.3.1.1 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 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 został sklasyfikowany jako niebezpieczny

Skin Irrit.2- Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

H315- Działa drażniąco na skórę

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

H336- Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

Aquatic Chronic 3- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła, kategoria 3

H412- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych:

Aerosol 1- Wyrób aerozolowy, kategoria 1

H222- Skrajnie łatwopalny aerosol

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: (L) Coumarin

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H222- Skrajnie łatwopalny aerosol H229- Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem H315- Działa drażniąco na skórę H336- Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy H412- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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 P221- Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu P251- Nie przekłubać ani nie spalać, nawet po zużyciu P261- Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy P264- Dokładnie umyć ręce po użyciu P271- Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P302+P352- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody P304+P340- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania P410+P412- Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F P501- Zawartość/pojemnik usuwać do specjalnego punktu zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi

2.2.6 Dodatkowe informacje: Nie dotyczy

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 i informacje o składnikach**

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

| Nazwa chemiczna składnika | Zakres | Numer | Numer | Klasyfikacja wg |
|---------------------------|--------|-------|-------|-----------------|
|---------------------------|--------|-------|-------|-----------------|

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

Data sporządzenia: 09.04.2016 r.

Ilość stron: 2/5

Wersja: 1.0

### **GREEN LINE- FRESH SHINE WANILIA PREPARAT DO KOKPITU WANILIA**

|                                                                                | <b>stężenie</b> | <b>CAS</b> | <b>WE</b> | <b>1272/2008/WE</b>                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4 <sup>1</sup> | 50%-80%         | 68512-91-4 | 270-990-9 | Flam. Gas.1, H220<br>Noty U, K                                                                 |
| Nafta (ropa naftowa) hydrowafinowana<br>REACH nr 01-2119475515-33              | 10%-50%         | 64742-49-0 | 920-750-0 | Skin Irrit.2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox.1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Nota P |
| Propan-2-ol                                                                    | 1%-30%          | 67-63-0    | 200-661-7 | Flam. Liq.2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Eye Irrit.2, H319                                      |
| Benzoesan benzylu                                                              | <0,1%           | 120-51-4   | 204-402-9 | Acute Tox.4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                          |
| (L) Coumarin<br>REACH nr 01-2119949300-45                                      | <10%            | 91-64-5    | 202-086-7 | Acute Tox.4, H302<br>Skin Sens.1, H317                                                         |

<sup>1</sup> Gaz z ropy naftowej

Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji i skroplenia ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C<sub>3</sub> do C<sub>5</sub>, głównie od C<sub>3</sub> do C<sub>4</sub>.

#### **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.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Narażenie tą drogą nie występuje

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć ciepłą wodą z mydłem.

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:**

4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić lekkie podrażnienie

4.2.2 Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości

4.2.3 Kontakt ze skórą: Może wystąpić lekkie podrażnienie skóry.

##### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Leczenie objawowe**

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

##### **5.1 Środki gaśnicze:**

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek gaśniczy, CO<sub>2</sub>, piany, woda- prądy rozproszone

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Woda – zwarty strumień

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: W trakcie spalania mogą wydzielać się toksyczne dymy.

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 UWOLNIENIA 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. Ewentualnie wchłoniąć obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

Data sporządzenia: 09.04.2016 r.

Ilość stron: 3/5

Wersja: 1.0

# **GREEN LINE- FRESH SHINE WANILIA PREPARAT DO KOKPITU WANILIA**

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 MIESZANINĄ ORAZ JEJ 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 trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj 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:** Produkt magazynować w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej. Przechowywać w temperaturze pokojowej, nie ogrzewać, nie dopuszczać do przemarznięcia produktu. Składować z dala od źródeł ognia, iskier oraz źródeł ciepła. Pojemniki zabezpieczyć przez bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Przechowywać w zamkniętych pojemnikach. Pojemniki wcześniej otwarte przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek produktu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nie przechowywać z substancjami niekompatybilnymi. (patrz pkt 10)

**7.3 Szczególne zastosowania końcowe:** Nie dotyczy

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

**8.1 Parametry dotyczące kontroli:** Nie dotyczy

**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 przemycania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

**8.2.1 Ochrona dróg oddechowych:** Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. Przy dużym narażeniu lub wysokich stężeniach stosować sprzęt izolujący drogi oddechowe niezależny od otaczającego powietrza.

**8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy:** Stosować okulary ochronne

**8.2.3 Ochrona skóry:** Stosować rękawice ochronne

**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         |
| <b>Zapach:</b>                                                     | charakterystyczny |
| <b>Próg zapachu:</b>                                               | nie oznaczono     |
| <b>pH:</b>                                                         | brak danych       |
| <b>Temperatura krzepnięcia/topnienia:</b>                          | brak danych       |
| <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b> | brak danych       |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>                                        | brak danych       |
| <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>                                           | 0,6-0,7 g/ml      |
| <b>Rozpuszczalność:</b>                                            | brak danych       |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>                       | brak danych       |
| <b>Temperatura samozapłonu:</b>                                    | brak danych       |
| <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       |

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

Data sporządzenia: 09.04.2016 r.

Ilość stron: 4/5

Wersja: 1.0

# **GREEN LINE- FRESH SHINE WANILIA PREPARAT DO KOKPITU WANILIA**

## **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:** Unikać nadmiernego ogrzewania produktu i bezpośredniego działania promieni słonecznych.

**10.5 Materiały niezgodne:** Środki utleniające

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** W normalnych warunkach magazynowania i stosowania produkty rozkładu nie powinny być wytwarzane

## **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: Działa drażniąco na skórę

c)poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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 powodować uczucie senności lub zawroty głowy

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 jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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:**

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**

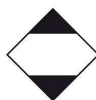
**14.1 Numer UN:** 1950

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** UN 1950 AEROZOLE, palne

**14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:** 2

**14.6 Kod klasyfikacyjny:** 5F

**14.7 Grupa pakowania:** nie dotyczy



Ilości ograniczone 1 litr – oznakowanie sztuki przesyłki

Przy przewozie od 8 ton brutto wymagane oznakowanie pojazdu znakiem jak wyżej o wymiarach 250x250 mm i kod ograniczeń przewozu przez tunele E

**14.8 Zagrożenia dla środowiska:** Mieszanina stanowi zagrożenia dla środowiska

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

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

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

Ustawa z dnia 20 marca 2015r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015, Poz. 675)

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)

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

Data sporządzenia: 09.04.2016 r.

Ilość stron: 5/5

Wersja: 1.0

# **GREEN LINE- FRESH SHINE WANILIA PREPARAT DO KOKPITU WANILIA**

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.

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)

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

### **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:

H336-Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

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

H315-Działa drażniąco na skórę

H220-Skrajnie łatwopalny gaz

H411-Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H225-Wysoko łatwopalna ciecz i pary

H319- Działa drażniąco na oczy

H302- Działa szkodliwie po połknięciu

H317-Może powodować reakcję alergiczną skóry

H336- Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

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

Asp. Tox.1-Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1

Skin Irrit.2-Działanie drażniące na skórę, kat.2

Flam. Gas.1- Gazy łatwopalne, kat.1

Aquatic Chronic 2- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kat.2

Flam. Liq.2-Substancja ciekła łatwopalna, kat.2

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

Acute Tox.4- Toksyczność ostra, kat.4

Skin Sens.1- Działanie uczulające na skórę, kat.1

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

Skin Irrit.2, H315- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

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

Aquatic Chronic 3, H412- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Aerosol 1, H222, H229- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową