



KARTA CHARAKTERYSTYKI Yeard Clean Green

Data sporządzenia: 10.09.2015
Wersja: 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Yeard Clean Green

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Środek do neutralizacji nieprzyjemnych zapachów.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Bio-Pro Research, LLC, 1140 Tate Blvd. SE,

Hickory, NC 28602 USA,

Tel.: (1) 828-449-1237

www.urineoff.com

Importer:

Rolvet J i B Napierała Sp. J

ul. Nowotomyska 33

64-310 Lwówek

tel. +48 61 44 12 200

fax: +48 61 44 12 205

+48 61 44 12 213

www.rolvet.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@rolvet.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy czynny w godzinach od 8.00 - 16.00: +48 61 44 12 200.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy: Nie są wymagane.

Hasło ostrzegawcze: Nie jest wymagane.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie są wymagane

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne.

Dodatkowe wymagane oznakowanie:

EUH208 Zawiera aldehyd cynamonowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Rozporządzenie 648/2004:

Zawiera: <5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, środek konserwujący (Alcohol), substancję zapachową (Cinnamal).

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji i nr rejestracji	ul. masowy w % wag.	Klasy zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Alkohole C9-C11 etoksyłowane CAS: 68439-46-3 WE: 614-482-0 Nr indeksowy: - Nr rejestracji: nie dotyczy	<5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Etanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Nr indeksowy: 603-002-00-5 Nr rejestracji: nie dotyczy	<1	Flam. Liq. 2	H225
Aldehyd cynamonowy CAS: 104-55-2 WE: 203-213-9 Nr indeksowy: - Nr rejestracji: nie dotyczy	<1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	H312 H315 H317 H319

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji pożącej lub siedzącej. wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku wystąpienia niepokojących dolegliwości skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Skontaktować się z lekarzem w przypadku utrzymywania się podrażnienia.

Kontakt z oczami:

Chronić niepodrażnione oko. Wyjąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody najlepiej bieżącej, przez 10 – 15 min. Unikać silnego strumienia wody, gdyż może wystąpić ryzyko

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustąpi, należy skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Połknięcie:

W przypadku połknięcia dużej ilości produktu nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta dużą ilością wody. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po inhalacji – brak dostępnych danych.

W kontakcie ze skórą – możliwe wystąpienie reakcji alergicznej skóry u osób szczególnie wrażliwych.

W kontakcie z oczami – brak dostępnych danych.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Lekarzowi należy udostępnić kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, Dwutlenek węgla (CO₂), Piana, Suchy proszek. Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wytwarzać się toksyczne gazy, w tym tlenki węgla i azotu. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Przy operowaniu dużymi ilościami stosować odzież ochronną. W przypadku długotrwałego kontaktu nadają się rękawice wykonane z kauczuku nitylowego (grubość 0.4 mm, czas przebicia \geq 480 min). Stosować okulary ochronne typu gogle. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć źródła zapłonu. Usunąć osoby niezabezpieczone i nie biorące udziału w usuwaniu awarii z zagrożonego obszaru.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec bezpośredniemu przedostaniu się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy natychmiast podjąć odpowiednie działania. Zawiadomić właściwe służby ratownicze.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Zebrać do szczelnego opakowania i przekazać do utylizacji. W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8. Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie przechowywać środków spożywczych na stanowiskach pracy. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Zanieczyszczone ubranie zdjąć, uprać przed ponownym założeniem. Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych pojemnikach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o innych zastosowaniach produktu niż te wymienione w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

SPECYFIKACJA	NDS	NDSCh	NDSP
Alkohole C9-C11 etoksylogowane CAS: 68439-46-3	NIE OKREŚLONO	NIE OKREŚLONO	NIE OKREŚLONO
Etanol CAS: 64-17-5	1900 mg/m ³	NIE OKREŚLONO	NIE OKREŚLONO
Aldehyd cynamonowy CAS: 104-55-2	NIE OKREŚLONO	NIE OKREŚLONO	NIE OKREŚLONO

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Obowiązują ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy z produktem. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Drogi oddechowe: w przypadku zapewnienia właściwej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ręce i skóra: w przypadku długotrwałego kontaktu nadają się rękawice wykonane z kauczuku nitrylowego (grubość 0.4 mm, czas przebicia \geq 480 min).

Oczy: stosować okulary ochronne typu gogle.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd – mętna, biała ciecz
- Zapach – cynamonowy
- Próg zapachu – Brak danych.
- pH (20°C) – 6,9 – 7,7

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia – Brak danych.
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – 100 °C
- g) Temperatura zapłonu – > 96°C
- h) Szybkość parowania – Brak danych.
- i) Palność – Nie dotyczy.
- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości – Nie dotyczy.
- k) Prężność par – Brak danych
- l) Gęstość par – Nie oznaczono.
- m) Gęstość względna – 1,005 g/cm³
- n) Rozpuszczalność – całkowicie rozpuszczalna w wodzie.
- o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda – Nie dotyczy.
- p) Temperatura samozapłonu – Nie dotyczy.
- q) Temperatura rozkładu – Nie dotyczy.
- r) Lepkość – 1-2 cPs.
- s) Właściwości wybuchowe – Brak dostępnych danych dla mieszaniny (nie spodziewa się właściwości wybuchowych).
- t) Właściwości utleniające – Brak dostępnych danych dla mieszaniny (nie spodziewa się właściwości utleniających).

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W warunkach magazynowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składnik	CAS	Dawka	Wartość	Jednostka
Etanol	64-17-5	LDL ₀ – doustnie dziecko	2000	mg/kg
		TDL ₀ – doustnie mężczyzna	700	mg/kg
		LDL ₀ – doustnie człowiek	1400	mg/kg
		LD ₅₀ - doustnie szczur	7060	mg/kg
		LC ₅₀ - inhalacyjnie szczur	20000	mg/l (10h)

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

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. Produkt zawiera aldehyd cynamonowy, który u ludzi szczególnie wrażliwych może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

Inne informacje:

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego. Należy jednak unikać przedostania się dużych ilości produktu do wód powierzchniowych, ścieków i gleby.

12.1. Toksyczność

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

Składnik	CAS	Dawka	Wartość	Jednostka
Etanol	64-17-5	LC ₀ – ryby (<i>Leuciscus idus melanotus</i>)	7110	mg/l (48h)
		EC ₅₀ - bezkręgowce (<i>Daphnia magna</i>)	>10000	mg/l (24h)
		EC ₅₀ - bezkręgowce (<i>Nitocra spinipes</i>)	7750	mg/l (96h)
		EC ₅₀ - glony (<i>Chlorella pyrenoidoso</i>)	9310	mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne spełniają wymogi dotyczące biodegradacji zgodnie z rozporządzeniem 648/2004 .

Etanol łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu zależy od miejsca jego wytworzenia.

Proponowany kod odpadu produktu: 20 01 29* DETERGENTY ZAWIERAJĄCE SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE.

Proponowany kod odpadu opakowania: 15 01 10* OPAKOWANIA ZAWIERAJĄCE POZOSTAŁOŚCI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH LUB NIMI ZANIECZYSZCZONE.

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić, a następnie przekazać do recyklingu. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ): Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy.

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.

14.4 Grupa opakovaniowa: Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: 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 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z późn.zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. poz 445 z późn.zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. , poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.poz.21 z późn.zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz.1923).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. UE L 133/1 z 31.5.2010).

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) (Dz.Urz. UE L 132/9 z 29.5.2015).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 31.12.2008 z późn.zm.).

Rozporządzenie (WE) NR 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.Urz. UE L 104 z 8.4.2004, z późn. zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny .

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Kartę opracowano na podstawie oryginalnej karty producenta z dnia 01.06.2015 z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Flam Liq. 2 Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3.

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4.

Skin Irrit. 2 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1.

Eye Irrit. 2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

STOT SE 3 Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe



KARTA CHARAKTERYSTYKI
Yeard Clean Green

Data sporządzenia: 10.09.2015
Wersja: 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

vPvB Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT Substancja trwała wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LDL₀ Najniższa dawka śmiertelna

TDL₀ Najniższe stężenie toksyczne

LD₅₀ Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

LC₅₀ Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

EC₅₀ Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

ADR – umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)

Inne źródła danych:

<http://echa.europa.eu>