

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniającym Rozporządzeniem nr 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) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z 16 grudnia 2008r.

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

**DR.MARCUS HEAVY DUTY HAND CLEANING WIPES LEMON TITANIUM\***

\* *Opracowanie karty charakterystyki dotyczy płynu nasączającego chusteczki*

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowania zidentyfikowane:** ściereczki czyszczące do różnych rodzajów powierzchni.

**Zastosowania odradzane:** nie stosować do powierzchni, która ma styczność z żywnością - w przypadku kontaktu przemyć wodą. Nie stosować do higieny osobistej.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Luba Sp. z o.o. ul. Twarda 4/294; 00-105 Warszawa

E- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@luba-group.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112

Straż pożarna: 998, najbliższa jednostka PSP

Pogotowie ratunkowe: 999

Informacja toksykologiczna w Polsce + 48 426314724

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny\*

##### 2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Klasyfikacji mieszaniny dokonano metodą obliczeniową przy zastosowaniu zasad klasyfikacji zawartych w Rozporządzeniu 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Produkt nie został sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny.

\* *klasyfikacja dla płynu nasączającego chusteczki*

#### 2.2 Elementy oznakowania\*

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:**

Nie dotyczy.

**Hasło ostrzegawcze:**

Nie dotyczy.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Nie dotyczy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

P102: Chronić przed dziećmi

**Informacja uzupełniająca:**

Składniki: konserwant: sodium benzoate, potassium sorbate, phenoxyethanol, kompozycja zapachowa: linalool, hexyl cinnamal.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT i vPvB.

Produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie stwarza zagrożenia.

## SEKCJA 3: SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny:

**Opis chemiczny:** mieszanina na bazie produktów chemicznych

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**W kontakcie z oczami:** W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je wodą. Wyjąć szkła kontaktowe. Przemywać oczy dużą ilością bieżącej wody, unikając silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

**W kontakcie ze skórą:** W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu obficie zmywać letnią, bieżącą wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku spożycia:** Mało prawdopodobna droga narażenia, ponieważ produkt występuje w postaci chusteczki. W razie spożycia wezwać lekarza. Dokładnie wypłukać jamę ustną wodą. Nie wywoływać wymiotów.

**Wdychanie:** w normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia.

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

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

**W kontakcie ze skórą:** produkt nie stwarza zagrożenia

**W kontakcie z oczami:** produkt nie stwarza zagrożenia

**Wdychanie:** produkt nie stwarza zagrożenia

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

Brak specjalnych zaleceń. Stosować postępowanie objawowe. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej (wysypka, obrzęk, zaczerwienienie) wezwać lekarza i pokazać etykietę lub kartę charakterystyki. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmie lekarz po dokładniejszej ocenie stanu poszkodowanego.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

Powszechnie stosowane.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Podczas spalania tworzą się: tlenek i dwutlenek węgla (CO, CO<sub>2</sub>). Unikać wdychania.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wymaga się specjalnych środków ochrony indywidualnej. Nakładać gazoszczelną odzież ochronną w wersji elektrostatycznej i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia. Wodę gaśniczą zbierać osobno, nie wylewać do kanalizacji.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Brak dostępnych danych.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

## **SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, jednak podczas użytkowania wskazane by nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze pokojowej. Zabezpieczyć produkt przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła, a także niskiej temperatury. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie przechowywać wraz z artykułami spożywczymi, paszami dla zwierząt.

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

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w sekcji 1.2.

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

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817 2014.09.24).

Brak danych.

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Stosować ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny. Podczas użytkowania wskazane by nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Produktu nie należy przechowywać wraz z artykułami spożywczymi i paszą dla zwierząt.

#### **8.2.2 Indywidualne środki ochrony**

**8.2.2.1 Ochrona oczu i twarzy:** nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu

#### **8.2.2.2 Ochrona skóry:**

Ochrona rąk: nie jest wymagana przy normalnym użyciu

Ochrona pozostałej części skóry: nie jest wymagana przy normalnym użyciu

**8.2.2.3 Ochrona dróg oddechowych:** nie jest wymagana przy normalnym użyciu

**8.2.2.4 Zagrożenia termiczne:** nie jest wymagana przy normalnym użyciu

#### **8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych lub gleby. Przestrzegać przepisów krajowych i wspólnotowych dotyczących ochrony środowiska.

### **8.3 Lotne związki organiczne**

Nie dotyczy

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

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

wygląd:	tkanina nasączona płynem czyszczącym
barwa:	biała włóknina, płyn – bezbarwna ciecz
zapach:	charakterystyczny dla użytych surowców
próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	5,0÷5,5
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie oznaczono
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność:	nie oznaczono
górną/dolną granicę palności:	nie oznaczono
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względną:	0,99÷1,01 g/cm <sup>3</sup>

rozpuszczalność:	rozpuszczalny w wodzie w innych rozpuszczalnikach nie oznaczono
współczynnik podziału:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
lepkość:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie oznaczono
właściwości utleniające:	nie oznaczono
<i>* klasyfikacja dla płynu nasączającego chusteczki</i>	

## 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ i REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

W warunkach składowania 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

Unikać temperatury poniżej 0°C i powyżej 40°C.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność komponentów

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.1 Toksyczność ostra dla wybranych składników

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.2 Działania żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.4 Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.5 Działanie mutagenne

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.6 Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.7 Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.8 Działanie toksykologiczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.9 Działanie toksykologiczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2 Informacje dodatkowe

Produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie wykazuje szkodliwego wpływu na zdrowie.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Ekotoksyczność

Brak danych.

#### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

#### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych.

#### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

#### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych.

### **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zużyte opakowanie należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi lub krajowymi. Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: klasyfikacja tego odpadu spełnia wymagania dla odpadów niebezpiecznych. Opakowanie przekazać dostawcy produktu lub uprawnionej firmie. Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014. Prawo krajowe: Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21). Ustawa z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U..2013 poz.888).

### **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 pakowania**

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 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy.

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

#### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny**

Rozporządzenie (WE) 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości i wyrobów poddanych.

**2015/830/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielanie zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**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 i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

**648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późniejszymi zmianami.

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, 2000/21/WE wraz z późn. zm.

**453/2010/WE** Rozporządzenie Komisji 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).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz.322) z późniejszymi zmianami.

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. 2014 poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21). 11. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).

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 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

## **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.**

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji zastosowanych w mieszaninie.

## **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Przy opracowywaniu niniejszej karty charakterystyki korzystano z "Kart Charakterystyki Niebezpiecznych Substancji Chemicznych" wydanych przez producentów i dostawców surowców stosowanych do produkcji powyższego wyrobu oraz odpowiednie przepisy prawne.

Podane informacje opracowane zostały jako wskazówki dla bezpiecznego używania, magazynowania, usuwania i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Karta charakterystyki opisuje produkt pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy.

Źródła literaturowe:

[www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

[www.esis.jrc.eceuropa.eu](http://www.esis.jrc.eceuropa.eu)

[www.eur-lex.europa.eu](http://www.eur-lex.europa.eu)