

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, CO₂). 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 ³

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

Mieszanka 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

www.esis.jrc.eceuropa.eu

www.eur-lex.europa.eu