

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



Wax Clean

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Wax Clean**

Kod produktu: **Nk-1-043**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania. Środek do maszynowego mycia wszelkich powierzchni wodoodpornych.

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16): PROC 8, PROC 9, PROC 13

Zastosowania odradzane: Nie są znane.

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent ECO Myjnie Marcin Okła
Ul. Rossiniego 20/18
(podmiot PL 03-289 Warszawa
odpowiedzialny): Mobil: 608 47 47 45
info@ecomynie.pl

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty: Marcin Okła

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasyfikacja tego produktu opiera się na ocenie toksykologicznej.

Zagrożenia zdrowia:

Nie powoduje zagrożenia zdrowia

Własności niebezpieczne:

Nie ma właściwości niebezpiecznych

Zagrożenie środowiska:

Nie powoduje zagrożenia dla środowiska

Informacje dodatkowe:

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zob. SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Informacje uzupełniające o zagrożeniach (UE): Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Może powodować nieznaczne podrażnienie oczu przy długiej ekspozycji.

Substancja nie spełnia kryteriów vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



Wax Clean

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 2/10

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Mieszaniny

Opis mieszaniny:

Mieszanina środków powierzchniowo czynnych, niejonowych, fosfonianów, glikolu polipropylenowego, wosków propylenowych, 1-metoksypropan-2-ol, zapach, barwnik.

Niebezpieczne składniki:

Alkohole etoksylogowane, propoksylogowane C9-11 <3%

CAS 154518-36-2, WE Polimer

Skin Irrit.2.H315,

Eye Irrit.2, H319

1-metoksypropan-2-ol <2%

CAS 107-98-2, WE 203-539-1

Nr indeksowy: 603-064-00-3

Nr rej. REACH: 01-2119457435-35-XXXX

STOT, kat.3,H336;

Flam.Liq.3,H226

Informacje dodatkowe:

Pełne brzmienie zwrotów H: zob. SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Kontakt z oczami:	W razie kontaktu z oczami natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut przy otwartych powiekach. Gdy podrażnienie nie ustępuje skorzystać z pomocy medycznej.
Droga oddechowa:	Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza, spokój. Skontaktować się z lekarzem, jeżeli wystąpią objawy niedyspozycji u poszkodowanego.
Kontakt ze skórą:	W przypadku długotrwałego oddziaływania na skórę, zmyć wodą z mydłem.
Spożycie:	Nie dotyczy gdy produkt stosowany jest zgodnie z przeznaczeniem.
Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:	Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne skutki ostrego działania substancji lub preparatu na zdrowie

Kontakt z oczami:	Kontakt z oczami wywołuje podrażnienie, zaczerwienienie, bóle oczu.
Droga oddechowa:	Wdychanie par może powodować bóle i zawroty głowy, nudności i wymioty.
Kontakt ze skórą:	Stały i długotrwały kontakt ze skórą może wywołać efekt podrażnienia albo przesuszenia
Spożycie:	Połykanie powoduje bóle brzucha, wymioty.
Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji	
Kontakt z oczami:	Brak konkretnych danych.
Droga oddechowa:	Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą:	Brak konkretnych danych.
Spożycie:	Brak konkretnych danych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



Wax Clean

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 3/10

Informacje dla lekarza:	Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.
Szczególne sposoby leczenia:	Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Pożary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

Stosowne środki gaśnicze: Produkt niepalny, nie podtrzymuje palenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: Nie są znane.

Niebezpieczne produkty spalania: Nie są znane.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Strażacy powinni nosić wyposażenie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Nie wdychać par ani mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej: Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Niewielkie skażenie: Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

Duże skażenie: Wynieść pojemniki z obszaru zanieczyszczenia. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych, wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



Wax Clean

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 4/10

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ochronne:** Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Nie spożywać. Jeśli w normalnych warunkach użytkowania materiał stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych, należy stosować odpowiednią wentylację lub nosić aparat oddechowy. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Nie używać powtórnie pojemnika.
- Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy:** Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 0 do 40°C (32 do 104°F). Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz punkt 10), napojów i jedzenia. Trzymać oddzielnie od kwasów. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia: Nie ma.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego: Nie ma.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy :

Rozporządzenie

Ministra Pracy i Polityki Społecznej

(Dz. U.2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.)

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

NDS = 900 mg/m³

NDSch = 1200 mg/m³

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz.645)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



Wax Clean

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 5/10

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem

stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości

ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki

Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej

nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze

zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. poz. 451)

Poziomy oddziaływania wtórnego:

Wartości DNEL nie są znane dla mieszaniny.

Stężenia, przy których podawane są oddziaływania:

Wartości PNEC nie są dostępne dla mieszaniny

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych:

nie wymagana

Ochrona oczu:

okulary ochronne

Ochrona rak:

rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów z neoprenu lub kauczuku nitylowego

Techniczne środki ochronne:

Dobra wentylacja

Inne wyposażenie ochronne:

ubranie robocze

Zalecenia ogólnie:

Nie jeść, nie pic, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz- koloru lekkozielonego
Zapach	Charakterystyczny- kwiatowy
Próg zapachu	Nie określono.
pH	Ok. 7
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< 0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia	< 70 °C
Temperatura zapłonu	Produkt niepalny
Szybkość parowania	Nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



Wax Clean

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 6/10

Palność	Produkt niepalny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości;	Produkt nie jest wybuchowy
Prężność par	Nie określono
Gęstość par	Nie określono
Gęstość względna	0,95 g/dm ³
Rozpuszczalność	pełna
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda;	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	nie określono
Lepkość	nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie stwarza możliwości samoczynnego wybuchu
Właściwości utleniające	Mieszanina nie ma właściwości utleniających

9.2 Inne informacje

Dodatkowych danych nie oznaczono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak nadzwyczajnej reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania (od 0 do 35 stopni Celsjusza, bez długotrwałej ekspozycji światła słonecznego) stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy stosowaniu według przeznaczeniu brak niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

eter polioksyalkilenoglikolowy
syntetycznych alkoholi
tłuszczowych głównie C9-C11

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Brak danych o produkcie.
Etoksylogowany 2-etyloheksanol: LD50 2000-5000 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe: Brak danych o produkcie.
Etoksylogowany 2-etyloheksanol: LC50 20 mg/l
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skóre: Brak danych o produkcie. -
Etoksylogowany 2-etyloheksanol: LD50 2000-5000 mg/kg
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): Brak danych o produkcie.

1-metoksypropan-2-ol

Toksyczność ostra (doustnie) LD50 -6000 mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra (skóra) LD50 > 11000 mg/kg (królik)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach uczulających

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



Wax Clean

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 7/10

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach mutagennych

Rakotwórczość:

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach rakotwórczych

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach działających na rozrodczość

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dane dla składników

Eter polioksyalkilenoglikolowy
syntetycznych alkoholi
tłuszczowych głównie C9-C11

Ostra toksyczność dla ryb: LC50 13 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
Ostra toksyczność dla dafni: EC50 6,5 mg/l/48h (Daphnia magna)
Ostra toksyczność dla alg: EC50 6,6 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)
Ostra toksyczność dla bakterii: EC50 680 mq/l/4h (Nitrifving bacterial)

1-Metoksypropanol-2ol:

Biodegradacja w teście OECD nr 301E=96% po 28 dniach, produkt przechodzi test OECD na szybką biodegradację.
Biodegradacja beztlenowa 38% po 81 dniach.
Ogólnie nie stanowi zagrożenia dla organizmów wodnych (/ LC50/EC50/IC50 powyżej 100mg/l)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE dotyczącym detergentów.

Inne organiczne składniki:

Podatność na biodegradację organicznych komponentów zawartych w produkcie spełniają przynajmniej kryteria testu OECD 302 B.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie zawiera istotnych stężeń zdolnych do bioakumulacji substancji.

12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina zawiera substancje rozpuszczalne w wodzie. Potencjał mobilności jest wysoki.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki produktu nie spełniają kryteriów dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE)1907/2006

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami

opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz.

888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



Wax Clean

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 8/10

Kod odpadu:

20 01 30 Detergenty pozostałe (inne niż wymienione 20 01 29)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

PRODUKT NIE JEST ŁĄDUNKIEM NIEBEZPIECZNYCH W ROZUMIENIU PRZEPISÓW ADR

14.1 Numer UN

Nie posiada

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie posiada

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Nie posiada

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie posiada

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zagraża

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie zawiera

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie przewidziano

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Załącznik XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie

Ograniczenia dotyczące produkcji, Nie dotyczy

Wprowadzania do obrotu i stosowania
niektórych niebezpiecznych substancji,
mieszanin i wyrobów.

Inne przepisy UE

Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/W

Niejonowe środki powierzchniowo czynne <5%

Lotne związki organiczne (VOC) według 1999/13/WE: <30%

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 czerwca 2013 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2013r. poz. 888).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



Wax Clean

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 9/10

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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami.

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

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt nie poddano ocenie bezpieczeństwa chemicznego według 1907/2006/WE, załącznik I.

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie zwrotów określających klasę zagrożenia (patrz sekcja 3)

Skin Irrit. 2, H315 DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2

Eye Irrit. 2, H319 POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2

Flam. Liq. 3, H226 SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 3

STOT SE 3, H336 DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – Kategoria 3

Brzmienie zwrotów określających rodzaj zagrożenia (patrz sekcja 3)

H 226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H 319 Działa drażniąco na oczy.

H 336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Kategorie procesów według wskazań ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12

PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.

PROC 9 (Pakowanie pojemników): Przenoszenie substancji lub preparatów do małych pojemników (dedykowana linia napełniania, w tym ważenie), Warunki przemysłowe;

PROC 13 (Namaczanie): Obróbka artykułów poprzez maczanie, zalewanie, zanurzanie, wmywanie lub wypłukiwanie w substancjach, w tym w sporządzanie na zimno lub wytwarzanie sieci żywicy.

SU 21 Gospodarstwo domowe

Wykaz skrótów:

Expl. - Materiał wybuchowy

Flam. Gas - Gaz łatwo palny

Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny

Ox. Gas - Gaz utleniający

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna

Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna

Pyr.liq. - Substancja ciekła piroforyczna

Pyr.sol. - Substancja stała piroforyczna

Self-heat - Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się

Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz

Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca

Org. Perox. - Nadtlenek organiczny

Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)



Wax Clean

Data sporządzenia: 05.10.2016r.

Strona 10/10

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę
Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Carc. - Rakotwórczość
Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość
STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła
Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej
Lact. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC - PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian
LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów
ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne