

Karta Charakterystyki –Degreaser – Odłuszczac Blux

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

Data sporządzenia karty: 03.12.2015r.
Zastępuje wydanie z dnia: 25.05.2015r.
Wersja: 3

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA:

1.1. Identyfikator produktu

Degreaser - Odłuszczac Blux.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Środek stosowany do usuwania tłustych zabrudzeń. Może być stosowany do czyszczenia naczyń ze stal, aluminium, szkła, ceramicznych i tworzyw sztucznych, narzędzi i mebli kuchennych.

Zastosowania odradzane:

Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres dostawcy, który jest również producentem:

BluxCosmetics; 36-071 Trzciana 243 b
tel: (17) 855 14 71; fax: (17) 855 10 63
adres e-mail: biuro@blux.com.pl
www.blux.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

lab@blux.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer producenta - czynny w godzinach urzędowania: pn – pt; 8 – 16: (17) 855 14 71

Telefony alarmowe – z telefonu stacjonarnego – czynne całą dobę: Pogotowie Ratunkowe: 999; Straż Pożarna: 998; Policja: 997

Ogólny numer alarmowy – czynny całą dobę : 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ:

2.1. Klasyfikacja substancji / mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP):

Działa drażniąco na oczy - Eye irrit. 2, H319

Szkodliwe skutki działania:

- na zdrowie człowieka:

W przypadku wdychania – w normalnych warunkach stosowania nie dotyczy.

W przypadku spożycia – mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako szkodliwa po spożyciu, należy zwrócić uwagę, że jeden ze składników (INCI: Sodium Dodecylbenzenesulfonate) jest zaklasyfikowany jako szkodliwy po połknięciu.

W przypadku kontaktu ze skórą - mieszanina nie została sklasyfikowana jako drażniąca dla skóry, jednak długotrwały lub częsty kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnienia. Objawy – zaczerwienienie, swędzenie, pieczenie.

W przypadku kontaktu z oczami – mieszanina działa drażniąco na oczy. Objawy – zaczerwienienie, swędzenie, pieczenie, łzawienie, bóle okolic oka.

- na środowisko

Składniki mieszaniny mogą przenikać do wód gruntowych i gleby.

- związane z właściwościami fizykochemicznymi

Nieznane.

2.2. Elementy oznakowania

ZNAK OSTRZEGAWCZY:

PIKTOGRAMY ZAGROZEŃ: GHS07:



HASŁO OSTRZEGAWCZE: Uwaga.

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

H319 Działa drażniąco na oczy.

ZWROTY OKREŚLAJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Ogólne:

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobiegania:

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować ochronę oczu i twarzy.

Reagowanie:

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W PRZYPADKU UTRZYMYWANIA SIĘ DZIAŁANIA DRAŻNIĄCEGO DLA OCZU: Zasięgnąć porady lekarza.

DODATKOWE ZWROTY INFORMUJĄCE O ZAGROŻENIACH:

EUH 208 - Zawiera mieszaninę 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1).

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia – mieszaniny nie poddano ocenie, w celu sprawdzenia, czy spełnia kryteria PBT lub vPvB. Odnośnie składników – nie spełniają kryteriów PBT, vPvB.



SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

3.1. Substancje

nie dotyczy.



3.2. Mieszaniny


Niżej wymieniono substancje, ze względu na ich klasyfikację i zawartość > 1%

Alkilobenzenosulfonian sodu (INCI: Sodium Dodecylbenzenesulfonate)			
CAS: 68411-30-3	WE: 270-115-0	Nr indeksowy: nie dotyczy	Nr rejestracji: 01-2119489428-22-0003
Zawartość w mieszaninie: $3\% \leq c < 5\%$			
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE:	Toksyčność ostra (droga pokarmowa) kategoria zagrożenia 4 (Acute Tox. 4) H302; Działanie drażniące na skórę kategoria zagrożenia 2 (Skin Irrit. 2) H315; Poważne uszkodzenie oczu kategoria zagrożenia 1 (Eye Damage 1) H318.		
	Oznakowanie: GHS05:  ; GHS07:  , Hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo, H305, H315, H318.		

Zawartość alkoholu w mieszaninie: $1\% \leq c < 3\%$

Izopropanol (INCI: Isopropyl Alcohol)			
CAS: 67-63-0	WE: 200-661-7	Nr indeksowy: 603-117-00-0	Nr rejestracji: 01-2119457558-25-XXXX
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE:	Substancja ciekła łatwopalna kategorii 2 (Flam. Liq.2) H225; Działanie drażniące na		

	oczy (Eye Irrit. 2) H319; STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. H336. Oznakowanie: GHS02:  ; GHS07:  ; Hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo (Dgr), H225; H319; H336.
--	--

Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14 (INCI: Sodium Laureth Sulfate)			
CAS: 68891-38-3	WE: 500-234-8	Nr indeksowy: nie dotyczy	Nr rejestracji: 01-2117488639-16-0010
Zawartość w mieszaninie: 1% ≤ c < 2 %			
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE:	Zagrożenia dla zdrowia: działa drażniąco na skórę (Skin Irrit 2) - H315; Powoduje poważne uszkodzenie oczu (Eye damage 1) – H318, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki -H412 Oznakowanie: GHS05:  Hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo, H315, H318, H412.		

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ze względu na drogę narażenia:

Drogi oddechowe:

Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza, zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą:

Oblaną powierzchnię skóry zmyć dużą ilością wody. W razie wystąpienia niepokojących objawów (swędzenie, zaczerwienienie) – skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

W razie zanieczyszczenia oczu płukać dużą ilością wody przy otwartych powiekach – przynajmniej 15 minut. W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

Po spożyciu:

Przełukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską.

Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny:

- NIE WOLNO podawać mu nic do picia
- NATYCHMIAST wezwać pomoc lekarską
- UŁOŻYĆ w pozycji bocznej bezpiecznej

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ze względu na drogę narażenia:

Drogi oddechowe:

W normalnych warunkach stosowania nie stanowi zagrożenia.

Kontakt ze skórą:

W normalnych warunkach stosowania nie stanowi zagrożenia.

Kontakt z oczami:

Działa drażniąco na oczy. Objawy – zaczerwienienie, swędzenie, piczenie, łzawienie.

Po spożyciu:

W normalnych warunkach stosowania nie stanowi zagrożenia.

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

W razie nagłego wypadku, podczas którego doszło do połknięcia mieszaniny, należy wezwać lekarza.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU:

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piany i proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszony strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty niecałkowitego spalania alkoholu mogą zawierać tlenek węgla. Zawarte w mieszaninie składniki: Sodium Dodecylbensensulfonate i Sodium Laureth-2 Sulfate wydzielają dwutlenek siarki.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować aparat izolujący drogi oddechowe i odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:

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

Ubranie ochronne, rękawice ochronne z nitylu, okulary ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości mieszaniny do kanalizacji, gleby, wód gruntowych lub powierzchniowych.

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

Przy dużym wycieku:

Teren wycieku obwałować, mieszaninę odpompować do szczelnie zamykanych pojemników i oddać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię po odpompowaniu zmyć dużą ilością wody, pierwsze popłuczyny oddać do utylizacji.

Przy małym wycieku:

Rozlany produkt zebrać mechanicznie za pomocą niepalnych materiałów absorpcyjnych do szczelnie zamykanych zbiorników i poddać utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat wymagań jakim powinna odpowiadać odzież ochronna – patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE:

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

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

Produkt przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Unikać wysokich temperatur. Chronić przed dziećmi. Materiały niezgodne: silne utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie określono.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

8.1. Parametry dotyczące kontroli

SUBSTANCJA	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ^{3l}]
Izopropanol	900	1200
Etanol	1900	Nie określono
Sodium laureth sulfate	Nie określono	Nie określono
Sodium dodecylbenzenesulfonate	Nie określono	Nie określono

wg ROZPORZĄDZENIA 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

Jeśli mieszanina wykorzystywana jest w działalności zawodowej – pracodawca powinien zastosować się do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645)

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Jeśli produkt jest wykorzystywany w działalności zawodowej – patrz punkt 8.1.

Pracodawca zobowiązany jest dobrać, dostarczyć oraz zapewnić konserwację środków ochrony indywidualnej – jeśli to wymagane.

Gdy stężenie substancji jest znane w środowisku pracy – dobór środków ochrony indywidualnej oparty jest na tym stężeniu, czasie ekspozycji oraz rodzaju czynności wykonywanych przez pracownika.

Gdy stężenie substancji nie jest znane – dobiera się środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Robocza odzież ochronna (np. fartuchy).

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. W przypadku długotrwałego kontaktu rękawice z nitylu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie dotyczy.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, jednak należy unikać zrzutów do środowiska pozostałości lub produktu niezdatnego do użycia.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz transparentna, o lekko słomkowym zabarwieniu
Zapach	Świeży, cytrynowy
Próg zapachu	Brak danych/nie przeprowadzono badań
pH	4-7
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych/nie przeprowadzono badań

Temperatura zapłonu	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Szybkość parowania	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Górna / dolna granica palności lub górna / dolna granica wybuchowości	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Prężność par	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Gęstość par	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Gęstość względna	1,003 +/- 0,01
Rozpuszczalność	Mieszanina rozpuszczalna w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Temperatura samozapłonu	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Temperatura rozkładu	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Lepkość	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Właściwości wybuchowe	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Właściwości utleniające	Brak danych/nie przeprowadzono badań

9.2. Inne informacje

Bez dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:

10.1. Reaktywność

Brak badań i informacji na temat mieszaniny.

Informacje dla składników mieszaniny:

Izopropanol: reaguje z mocnymi środkami utleniającymi i mocnymi kwasami. Jego opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Sodium Laureth Sulfate: substancja nie jest reaktywna.

Sodium Dodecylbenzenesulfonate: brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zawarty w mieszaninie alkohol ulega gwałtownym reakcjom z silnymi utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Wysoka temperatura, bezpośrednie nasłonecznienie.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki siarki, tlenek węgla, tlenki azotu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Substancje

Nie dotyczy. Jest to karta charakterystyki mieszaniny.

11.1.2. Mieszanina

Brak badań dla mieszaniny.

Dla substancji zawartych w mieszaninie:

a) toksyczność ostra

SKŁADNIK	OSTRA TOKSYCZNOŚĆ		
	DOUSTNIE LD ₅₀ [mg/kg]	PRZY KONTAKCIE ZE SKÓRĄ LD ₅₀ [mg/kg]	WDYCHANIE LC ₅₀
Izopropanol	> 2000 (szczur)	> 2000 (królik)	Przypuszczalnie > 5mg/l; inne dane: > 20 mg/l/8h (szczur)
Sodium laureth sulfate	> 2500 (szczur)	> 2000 (szczur)	Brak danych
Sodium dodecylbenzenesulfonate	500-1000 (szczur)	Brak danych	Brak danych

b) działanie drażniące:

na skórę

Izopropanol: nie jest drażniący dla skóry. Długotrwałe bądź powtarzające się narażenie może być przyczyną odtłuszczenie skóry, prowadzące do zapalenia.

Sodium Laureth Sulfate: działa drażniąco i odtłuszczająco na skórę.

Sodium Dodecylbenzenesulfonate: działa odtłuszczająco, przy przedłużonym kontakcie drażniąco.

poważne uszkodzenia oczu / działanie drażniące na oczy

Izopropanol: działa drażniąco na oczy.

Sodium Laureth Sulfate: powoduje poważne oparzenia oczu.

Sodium Dodecylbenzenesulfonate: jednorazowy kontakt powoduje podrażnienie oczu.

c) działanie żrące

żadna z substancji nie działa żrąco.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Izopropanol: nie jest substancją uczulającą dla skóry.

Sodium Laureth Sulfate: nieuczulające (świnka morska)

Sodium Dodecylbenzenesulfonate: nie działa uczulająco.

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej

Sodium Laureth sulfate: NOAEL > 225mg/kg/dzień, 90 dni (szczur)

Dla pozostałych składników mieszaniny: brak danych

f) rakotwórczość

brak informacji dla wszystkich substancji.

g) mutagenność

Izopropanol: test Ames – negatywny (dla 100% izopropanolu)

Sodium Laureth Sulfate: nie mutagenne – testy OECD 476, OECD 471, OECD 475: wynik negatywny

Sodium Dodecylbenzenesulfonate: nie działa mutagenie.

h) szkodliwe działanie na rozrodczość

Izopropanol: brak danych.

Sodium Laureth Sulfate: nie działa szkodliwie na rozrodczość.

Sodium Dodecylbenzenesulfonate: nie działa szkodliwie na rozrodczość.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

brak informacji dla wszystkich substancji.

j) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

brak informacji dla wszystkich substancji.

k) zagrożenie spowodowane aspiracją

brak informacji dla wszystkich substancji.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Drogi wnikania do organizmu: drogi oddechowe, skóra/oczy oraz przewód pokarmowy.

Ponieważ nie przeprowadzono badań dla mieszaniny – skutki narażenia przez poszczególne substancje – patrz podpunkty wyżej.

Inne informacje

Należy pamiętać o tym, że substancje w mieszaninie mogą wzajemnie oddziaływać w organizmie, powodując zmianę

szybkości wchłaniania, metabolizmu i wydalania. W rezultacie ich działanie toksyczne może ulec zmianie i ogólna toksyczność mieszaniny może być różna od toksyczności substancji w niej zawartych. Ponieważ mieszanina nie była przebadana pod kątem toksyczności należy zachować ostrożność przy jej stosowaniu, aby do minimum ograniczyć narażenie na nią.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE:

Nie prowadzono badań odnośnie działania szkodliwego mieszaniny dla środowiska. **Wszystkie poniżej umieszczone informacje odnoszą się do składników mieszaniny.**

12.1. Toksyczność

SKŁADNIK	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			
	dla ryb	dla bezkręgowców wodnych	dla glonów / alg	dla bakterii
Izopropanol	LC ₅₀ >100 mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus)	EC ₅₀ >100 mg/l/48h (Daphnia magna)	EC ₅₀ > 100 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)	LC/EC/IC ₅₀ > 1000 mg/l
Sodium laureth sulfate	LC ₅₀ : 1,5 – 1,8 mg/dm ³	CE50/48h 7,4 mg/dm ³ (Daphnia magna OECD 202)	CE50/72h: 27 mg/dm ³ (Desmodesmus subspicatus, OECD 201)	Brak danych
Sodium dodecylbenzenesulfonate	LC ₅₀ 670 mg/l (gupik)	LC ₅₀ 6,6 mg/l (Daphnia)	Brak danych	2350 mg/l (pierwotniaki – Chlorella)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

SKŁADNIK	TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU
Izopropanol	Łatwo ulega biodegradacji, > 70% po 10 dniach.
Sodium laureth sulfate	Zdolność do biodegradacji 99,2% oznaczona zgodnie z 82/243 EEC zdolność do rozkładu: Ostateczna biodegradacja tlenowa wykonana metodą respirometrii manometrycznej według dyrektywy 67/548/EWG metody V.C.4-D wynosi: 68%. 78% po 28 dniach - EU EEC C.4-D
Sodium dodecylbenzenesulfonate	Biodegradacja 83% oznaczona zgodnie z 82/243/EEC. Ostateczna biodegradacja tlenowa – 64,1% (test zamkniętej butelki wg 67/548/EWG załącznik V.C.4-E.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

SKŁADNIK	WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU OKTANOL-WODA	ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI
Izopropanol	Log P (w/o): 0,05	Nie oczekuje się, aby w znacznych ilościach kumulował się.
Sodium laureth sulfate	Brak danych	Nie bioakumuluje się w środowiskach wodnych (współczynnik biokoncentracji BCF <100).
Sodium dodecylbenzenesulfonate	Brak danych	Nie ulega kumulacji w organizmie (współczynnik biokoncentracji BCF <100) – dane literaturowe.

12.4. Mobilność w glebie

SKŁADNIK	MOBILNOŚĆ W GLEBIE
Izopropanol	Uwolniony do gleby jest wysoce ruchliwy i może skażać wody gruntowe.
Sodium laureth sulfate	Po rozpuszczeniu w wodzie może przeniknąć do wód gruntowych.
Sodium dodecylbenzenesulfonate	Po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

SKŁADNIK	WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB
Izopropanol	Nie
Sodium laureth sulfate	Nie
Sodium dodecylbenzenesulfonate	Nie

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

SKŁADNIK	INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA
Izopropanol	Brak danych
Sodium laureth sulfate	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Sodium dodecylbenzenesulfonate	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

a) Rodzaj zbiorników do przetwarzania i metody postępowania z odpadami

Należy wykorzystać całą zawartość opakowania. Po zużyciu mieszaniny opakowanie należy wypłukać i oddać odpad do zakładu utylizacji, jako odpad opakowaniowy z tworzywa sztucznego lub wyrzucić do kosza. Nie zrzucić do środowiska preparatów przeterminowanych, nieprzydatnych do użycia lub opakowań częściowo zużytych.

b) Właściwości fizyczne / chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów

Brak informacji i danych

c) Informacje odnośnie odprowadzania odpadów do ścieków

Nie zaleca się odprowadzania mieszaniny do ścieków.

d) Specjalne środki ostrożności w odniesieniu do wszelkich zalecanych sposobów unieszkodliwiania odpadów

W zakresie obchodzenia się z odpadami należy przestrzegać przepisów:

USTAWA z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU:

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy.

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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

Rozporządzenie (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 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str.1)

Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r 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 L 133 z 31.05.2010r)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 lutego 2011 r.w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

USTAWA z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów

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.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów (Dz. U. WE L104, str. 1-35) z późniejszymi zmianami.

USTAWA z dnia 25 lutego 2011 r.o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ze zmianami (Dz.U. z 2015 r., poz. 875)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny – substancje zużyte do wytworzenia omawianej mieszaniny użyte są zgodnie z zastosowaniami zidentyfikowanymi dla tych substancji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE:

a) dotyczące zmian w przypadku aktualizacji karty charakterystyki:

Aktualizacja ogólna, wprowadzono klasyfikację zgodną z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP). Zaktualizowano informacje o składnikach mieszaniny

b) wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

DNEL - pochodne poziomy nie powodujące zmian.

PNEC – przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku.

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NOAEL - najwyższa dawka lub stężenie substancji, dla której nie obserwuje się żadnego działania niepożądanego u badanych organizmów, podczas gdy wyższe dawki lub stężenia powodują takie działania.

LC50- Lethal concentration, 50 percent- stężenie śmiertelne dla 50% organizmów poddanych testowi.

LD50- Lethal dose 50 percent -dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% badanych zwierząt określonego gatunku po jej wchłonięciu daną drogą.

c) odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Wszelkie dane dotyczące substancji znajdujących się w mieszaninie, które wykazano w karcie charakterystyki zaczerpnięte zostały z kart charakterystyk dla tych substancji dostarczonych od dostawców.

d) metoda wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji

Mieszanina została zaklasyfikowana i oznakowana zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP).

W klasyfikacji wg CLP wykorzystano metodę obliczeniową. Klasyfikację i oznakowanie podano w sekcji 2.

e) lista odpowiednich, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, zwrotów określających warunki bezpiecznego stosowania lub zwrotów wskazujących środki ostrożności

H225 Wysoko łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować ochronę oczu i twarzy.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W PRZYPADKU UTRZYMYWANIA SIĘ DZIAŁANIA DRAŻNIĄCEGO DLA OCZU: Zasięgnąć porady lekarza.

EUH 208 - Zawiera mieszaninę 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1).

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

f) zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.