

Karta Charakterystyki – Kamień i rdza „Blux”

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

Data aktualizacji Kch: 19.11.2015
Zastępuje wydanie z dnia: 26.09.2014
Wersja: 9

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA:

1.1. Identyfikator produktu

Kamień i rdza – lime & rust „Blux”

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Kamień i rdza „Blux” jest preparatem przeznaczonym do usuwania kamienia, rdzy i resztek mydła, stosowany do czyszczenia płytek łazienkowych, kabin prysznicowych, armatury łazienkowej i kuchennej.

Zastosowania odradzane:

Nie stosować na powierzchniach wrażliwych na kwasy, np. aluminium, marmurze, emalii. Na delikatnych powierzchniach wykonać próbę z niewielką ilością preparatu w niewidocznym miejscu.

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):

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Działa drażniąco na oczy kat.2

Szkodliwe skutki działania:

- na zdrowie człowieka:

W przypadku wdychania - może dojść do podrażnienia błon śluzowych. Objawy – kaszel, kichanie, skrócenie oddechu, ból głowy, biegunka, wymioty.

W przypadku spożycia – podrażnienie układu pokarmowego. Objawy – rozwolnienie, wymioty, nudności.

W przypadku kontaktu ze skórą – podrażnienia skóry. Objawy – zaczerwienienie, swędzenie, ból.

W przypadku kontaktu z oczami – podrażnienia oczu. Objawy – zaczerwienienie, ból, może powodować rozmyte widzenie.

- związane z właściwościami fizykochemicznymi

Brak danych.

2.2. Elementy oznakowania

PIKTOGRAM OSTRZEGAWCZY: GHS 07



HASŁO OSTRZEGAWCZE: UWAGA

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

H319 Działa drażniąco na oczy, kategoria zagrożenia 2

ZWROTY OKREŚLAJĄCE WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę 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. Kontynuować płukanie.

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: 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.

2.3. Inne zagrożenia

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


SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

3.1. Substancje

nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

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

Kwas cytrynowy (INCI: Citric Acid)			
CAS: 5949-21-1	WE: 201-069-1	Nr indeksowy: nie dotyczy	Nr rejestracji: 01-2119457026-42-xxxx
Zawartość w mieszaninie: 5<c<15%			
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE:	Działanie drażniące na oczy kat. 2 (eye irrit. 2) H319, Oznakowanie: GHS07  , Hasło ostrzegawcze: Uwaga (Wng). H319.		

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ze względu na drogę narażenia:

Drogi oddechowe:

Zapewnić poszkodowanemu dopływ świeżego powietrza. Gdy podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem

Kontakt ze skórą:

Dokładnie zmyć z powierzchni skóry wodą z mydłem. Gdy podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem

Kontakt z oczami:

Zdjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy płukać dużą ilością wody, przy szeroko otwartych powiekach przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza okulisty. Nie przecierać oczu rękami.

Po spożyciu:

Wezwać lekarza. Nie wywoływać wymiotów. Podać do picia dużą ilość wody.

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:

Może dojść do podrażnienia błon śluzowych. Objawy – kaszel, kichanie, skrócenie oddechu, ból głowy,

Kontakt ze skórą:

Podrażnienia skóry. Objawy – zaczerwienienie, swędzenie, ból.

Kontakt z oczami:

Podrażnienia oczu. Objawy – zaczerwienienie, ból, może powodować rozmyte widzenie.

Po spożyciu:

Podrażnienie układu pokarmowego. Objawy – rozwolnienie, wymioty, nudności.

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:

Woda, piana gaśnicza, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, Pożary w obecności kwasu gasić środkami odpowiednimi dla palących się substancji.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie dotyczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Kwas cytrynowy nie jest substancją łatwopalną. Podczas spalania mogą tworzyć się tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie przybywać w strefie zagrożenia bez specjalnej odzieży ochronnej dla chemikaliów niezależnego aparatu oddychania. Wydzielające się gazy i pary tłumić rozpyloną wodą. Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych lub gruntowych wody po gaszeniu.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:

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

Unikać tworzenia i wzniesienia pyłów. Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją. Stosować odzież i sprzęt ochronny. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

W czasie stosowania preparatu nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Nie wdychać aerozoli. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie mieszać z innymi preparatami, a szczególnie z innymi środkami do czyszczenia, wybielania, udrażniania. Przy stosowaniu środka na otwartych powierzchniach stosować rękawice ochronne z gumy butylowej oraz okulary ochronne.

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

Przechowywać w miejscach suchych, w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed dostępem dzieci. Magazyn powinien być wyposażony w sprawnie działającą wentylację. Pojemniki nie mogą być narażone na źródła ciepła. Posadzka magazynu powinna mieć kwasoodporne podłoże.

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}]
Kwas cytrynowy	Nie oznaczono	Nie oznaczono

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 lub gogle.

Ochrona skóry:

Odzież ochronna kwasoodporna.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne – z gumy butylowej.

Ochrona dróg oddechowych:

W pomieszczeniach o sprawnie działającej wentylacji nie jest wymagana ochrona górnych dróg oddechowych.

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, bezbarwna do jasnożółtej
Zapach	Wyczuwalny, cytrusowy
Próg zapachu	Nie przeprowadzono badań
pH	<2
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie przeprowadzono badań
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie przeprowadzono badań
Temperatura zapłonu	Nie przeprowadzono badań
Szybkość parowania	Nie przeprowadzono badań
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie przeprowadzono badań
Górna / dolna granica palności lub górna / dolna granica wybuchowości	Nie przeprowadzono badań
Prężność par	Nie przeprowadzono badań
Gęstość par	Nie przeprowadzono badań
Gęstość względna	1,065 +/- 0,005
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie przeprowadzono badań
Temperatura samozapłonu	Nie przeprowadzono badań

Temperatura rozkładu	Nie przeprowadzono badań
Lepkość	Nie przeprowadzono badań
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy/Nie przeprowadzono badań
Właściwości utleniające	Nie dotyczy/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:

Kwas cytrynowy: w warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem- brak reaktywności

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i składowania– mieszanina jest stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji na temat mieszaniny. Dla składników:

Kwas cytrynowy: brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać:

brak dostępnych danych

10.5. Materiały niezgodne

Silne zasady, silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego powstają tlenki węgla

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Substancje

Nie dotyczy. Przedmiotem tej karty charakterystyki jest mieszanina.

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]	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA (przy innych drogach podania) LC ₅₀
Kwas cytrynowy	11700 (szczur) 5040 (mysz)	>2000 mg/kg (szczur)	725 mg/kg (szczur) 940 mg/kg (mysz)

b) działanie drażniące:

na skórę

Kwas cytrynowy: może powodować podrażnienie skóry.

poważne uszkodzenia oczu / działanie drażniące na oczy

Kwas cytrynowy: substancja drażniąca działa drażniąco na oczy

c) działanie żrące

Kwas cytrynowy: nie dotyczy.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Kwas cytrynowy: brak danych.

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej

Kwas cytrynowy: brak danych.

f) rakotwórczość

Kwas cytrynowy: brak danych.

g) mutagenność

Kwas amidosulfonowy: brak danych.

Kwas cytrynowy: brak danych.

h) szkodliwe działanie na rozrodczość

Kwas cytrynowy: brak danych.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Kwas cytrynowy: brak danych.

j) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Kwas cytrynowy: brak danych.

k) zagrożenie spowodowane aspiracją

Kwas cytrynowy: brak danych.

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
Kwas cytrynowy	LC50 440-706 mg/l/96h (złota rybka)	Brak danych	Brak danych	Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

SKŁADNIK	TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU
Kwas cytrynowy	Łatwo biodegradowalny 97% po 28 dniach (OECD 301B). 100% po 19 dniach (OECD 301E) Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD): 728 mg O ₂ /g. Biologiczne zapotrzebowanie na tlen w ciągu 5 dni (BOD5): 526 mg O ₂ /g.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

SKŁADNIK	WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU OKTANOL-WODA (Kow)	ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI
Kwas cytrynowy	Brak danych.	Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

SKŁADNIK	MOBILNOŚĆ W GLEBIE
Kwas cytrynowy	Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

SKŁADNIK	WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB
Kwas cytrynowy	Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

SKŁADNIK	INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA
Kwas cytrynowy	Brak danych.

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 zrzucać 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:

Mieszanina nie podlega ograniczeniom transportowym.

- 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 mieszanin²⁾

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:

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008/EC (CLP), Aktualizacja informacji o składnikach.

b) wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

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

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008/EC (CLP)

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

H319 – Działa drażniąco na oczy.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę 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. Kontynuować płukanie.

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: 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.