

Karta Charakterystyki – Glass ceramic cleaner – Plyty ceramiczne - Blux

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

Data wydania Kch: 2.12.2015r.
Zastępuje wydanie z dnia
23.05.2015r
Wersja: 6

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA:

1.1. Identyfikator produktu

Glass ceramic cleaner – Plyty ceramiczne - Blux

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Specjalistyczny środek do czyszczenia płyt ceramicznych.

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):

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Działa drażniąco na oczy kat.2, H319

Szkodliwe skutki działania:

- na zdrowie człowieka:

W przypadku wdychania – nie przewiduje się w normalnych warunkach stosowania.

W przypadku spożycia – mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako szkodliwa po połknięciu.

W przypadku kontaktu ze skórą – mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako drażniąca,

W przypadku kontaktu z oczami – podrażnienia oczu. Objawy – zaczerwienienie, łzawienie, ból, pieczenie i swędzenie oczu. Może powodować rozmyte widzenie.

- na środowisko

Składniki mieszaniny mogą przenikać do wód gruntowych i gleby.

- związane z właściwościami fizykochemicznymi

Nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania

PIKTOGRAMY ZAGROŻEŃ:



GHS 07

HASŁO OSTRZEGAWCZE:

UWAGA

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

H319 - Działa drażniąco na oczy

ZWROTY OKREŚLAJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Zapobieganie:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 - Stosować ochronę oczu.

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. Kontynuować płukanie.

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: 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.
Składniki mieszaniny – nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB.


SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

3.1. Substancje

nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Niżej wymieniono substancje, ze względu na ich klasyfikację i możliwą zawartość $\geq 1\%$

Dodecyl-D-glukozyd			
CAS: 54549-25-6	WE: 259-218-1	Nr indeksowy: brak danych.	Nr rejestracji: brak danych.
Zawartość w mieszaninie: $0,5\% \leq c < 1,5\%$			
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE:		GHS05: Eye Dam. 1 – H318.	

C8 alkiloglukozyd			
CAS: 108081-06-7	WE: 414-420-0	Nr indeksowy: brak danych.	Nr rejestracji: brak danych.
Zawartość w mieszaninie: $0,5\% \leq c < 1\%$			

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE:



GHS05: Eye Dam. 1 – H318.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ze względu na drogę narażenia:

Drogi oddechowe:

Należy poszkodowanego przenieść z miejsca narażenia na świeże powietrze lub przynajmniej zapewnić dopływ świeżego powietrza (np. przez otwarcie okien, drzwi). W razie wystąpienia niepokojących objawów (duszności, zawroty głowy itp.) lub utraty przytomności wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą:

Oblaną powierzchnię zmyć dużą ilością wody. W razie wystąpienia niepokojących objawów (np. silne zaczerwienienie, pieczenie) skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami: usunąć szkła kontaktowe (jeśli są noszone), oczy płukać dużą ilością bieżącej wody przy otwartych powiekach.

Po spożyciu:

Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem

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:

Nie przewiduje się szkodliwych skutków działania.

Kontakt ze skórą:

Przy częstym lub długotrwałym kontakcie, może podrażniać skórę, objawy: przejściowe zaczerwienienie i pęknięcie skóry.

Kontakt z oczami:

Przy bezpośrednim kontakcie powoduje podrażnienie oczu. Objawy: pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie.

Po spożyciu:

Nieznane.

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:

Środki gaśnicze odpowiednie dla otaczającego ognia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nieznane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

brak konkretnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować aparat izolujący drogi oddechowe, odzież ochronną oraz rękawice odporne na chemikalia

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:

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

Okulary ochronne, rękawice 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

Produkt stosować tylko 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. Chronić przed dziećmi. Unikać wysokich temperatur - powyżej 50°C (122°F). Materiały niezgodne – nieznanne.

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}]
Dodecyl-D-glukozyd	Nie określono	Nie określono
C8 alkilogluukozyd	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. fartuch)

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne, w przypadku długotrwałego kontaktu z nityrly.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana.

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, barwy niebieskiej lub bezbarwna
Zapach	Cytrynowy, intensywny
Próg zapachu	Brak danych/nie przeprowadzono badań
pH	6-10
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 (względem wody w 20°C)	1,001 +/- 0,005
Rozpuszczalność	w wodzie bez ograniczeń
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 (kinematyczna) w temp. 20°C	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.

Składniki mieszaniny nie są reaktywne.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania mieszanina jest stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Wysokie temperatury. Patrz sekcja 7.2.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak konkretnych danych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Substancje

Nie dotyczy.

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
Dodecyl-D-glukozyd	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
C8 alkiloglukozyd	> 2000 (szczur)	> 5000 (szczur)	Brak dostępnych danych

b) działanie drażniące:

na skórę

Dodecyl-D-glukozyd: brak dostępnych danych.

C8 alkiloglukozyd: długotrwały kontakt może powodować przejściowe zaczerwienienie i pękanie skóry.

poważne uszkodzenia oczu / działanie drażniące na oczy

Dodecyl-D-glukozyd: brak dostępnych danych

C8 alkiloglukozyd: silnie drażni, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (uszkodzenie rogówki oka).

c) działanie żrące

Żadna z substancji nie działa żrąco.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Dodecyl-D-glukozyd: brak dostępnych danych

C8 alkiloglukozyd: brak dostępnych danych

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej

Brak danych.

f) rakotwórczość

Brak danych.

g) mutagenność

C8 alkiloglukozyd, Dodecyl-D-glukozyd - nie zaklasyfikowane jako mutagenne.

h) szkodliwe działanie na rozrodczość

C8 alkiloglukozyd, Dodecyl-D-glukozyd – nie zaklasyfikowane jako szkodliwe działające na rozrodczość.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych.

j) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych.

k) zagrożenie spowodowane aspiracją

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 punkty 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
Dodecyl-d-glukozyd	LC ₅₀ >420 mg/l/96h (Onorhynchus mykiss)	EC50 490 mg/l/48h (Daphnia magna)	EC50 180 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)	EC50 >1000 mg/l/4h (bakterie nitryfikujące)
C8 alkiloglukozyd	LC ₅₀ >310 mg/l/96h (Onorhynchus mykiss)	EC50 >100 mg/l/48h (Daphnia magna)	EC50 >100 mg/l/72h (Senastrum capricomutum)	EC50 >650 mg/l/4h (bakterie nitryfikujące)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

SKŁADNIK	TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU
Dodecyl-d-glukozyd	Łatwo ulega biodegradacji, > 70% BOD po 20 dniach (test zamkniętej butelki OECD 301D)
C8 alkiloglukozyd	Łatwo ulega biodegradacji, > 60% BOD po 20 dniach (test zamkniętej butelki OECD 301D)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

SKŁADNIK	WSPÓLCZYNNIK PODZIAŁU OKTANOL-WODA (Kow)	ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI
Dodecyl-d-glukozyd	Brak danych	Brak danych.
C8 alkiloglukozyd	1,72 – 1,77	Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

SKŁADNIK	MOBILNOŚĆ W GLEBIE
Dodecyl-d-glukozyd	Brak danych.
C8 alkilglukozyd	Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

SKŁADNIK	WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB
Dodecyl-d-glukozyd	Brak danych.
C8 alkilglukozyd	Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

SKŁADNIK	INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA
Dodecyl-d-glukozyd	Brak danych.
C8 alkilglukozyd	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 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:

Mieszanina nie podlega ograniczeniom transportowym (ADR/RID, IMDG, ICOA/IATA).

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

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

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). Przy klasyfikacji wykorzystano metodę obliczeniową.

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

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H318 -Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 - Stosować ochronę oczu.

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.