KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY	
Große Wäsche Universal	**GROSSE WASCHE** **Uniwersal Proszek do prania** **10kg**
	Data sporządzenia 13.06.2018 Data aktualizacji: -. Zastępuje wydanie z dnia: - WERSJA: 2

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI /MIESZANINY I IDENTYFIKACJA RZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

"GROSSE WASCHE Universal" Proszek do prania 10kg

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

Zastosowania zidentyfikowane:	do prania tkanin we wszystkich typach pralek oraz do prania ręcznego.
Zastosowania odradzane:	Inne niż podanej wyżej

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:

	Perle sp. z o.o. **ul. Świętojańska 6** **30-398 Kraków**
Tel.:	+48 602 485 908
e-mail:	emaxkrakow@poczta.fm, www.perle.com.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

CZYNNE CAŁĄ DOBĘ:	CZYNNY W GODZINACH URZĘDOWANIA: 8 – 16:
Ogólny telefon alarmowy: 112 Pogotowie: 999 Straż Pożarna: 998 Policja: 997 Centrum Informacji Toksykologicznej: (22) 619 66 54	Nr telefonu: +48 602 485 908

SEKCJA2:. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA MIESZANINY:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP) późniejszymi zmianami:

Mieszanina jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

Działa drażniąco na oczy kat.2 (Eye irrit. 2) H319

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA:

Piktogram GHS określający rodzaj zagrożenia:	GHS 07
Hasło ostrzegawcze:	UWAGA
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	H319 Działa drażniąco na oczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności:	P102 Chronić przed dziećmi. P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. 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 na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Dodatkowe zwroty Informujące o zagrożeniach:	Brak
Składniki deklarowane zgodnie z załącznikiem VII A do Rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 w sprawie detergentów :	<5% anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % związki wybielające na bazie tlenu, krzemiany, enzymy, rozjaśniacze optyczne. Zawiera kompozycję zapachową.

2.3. INNE ZAGROŻENIA:

Mieszaniny nie poddano ocenie, w celu sprawdzenia, czy spełnia kryteria PBT lub vPvB.

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE:

Nie dotyczy

3.2. MIESZANINY:

Identyfikator produktu: „GROSSE WASCHE Universal” Proszek do prania 10kg

Przy klasyfikacji mieszaniny wzięto pod uwagę następujące substancje/mieszaniny:

SUBSTANCJA	CAS	WE /nr rejestracji	KLASYFIKACJA wg rozp.MZ (dyr.67/548/EWG) / WE 1272/2008	KONCENTRACJA [%]
Węglan sodu	497-19-8	207-838-8/ 01-2119485498-19-0013	Xi, R36 Eye Irrit. 2, H319	> 10 ≤ 30
Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	68891-38-3	500-234-8	Xn, R22 Xi,R38, R41 Skin Irrit. 2,H315 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318	> 0.2 ≤ 5
Oksyetylowane (>5-10 EO) alkohole C 12-13	160901-19-9	polimer	Xi, R41, R 22, Xn Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	> 0.2≤ 5
Nadwęglan sodu	15630-89-4	239-707-6	Xn, R22, Xi, R41	> 0,1 ≤ 5

Brzmienie zwrotów: R i H – patrz sekcja 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY:

Ogólna informacja: przy wystąpieniu dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Po zanieczyszczeniu oczu: Natychmiast płukać dużą ilością wody przez ok. 15 min. W razie nieustającego dyskomfortu (pieczenie, zaczerwienienie spojówek) – skontaktować się z okulistą.
Po kontakcie ze skórą: zanieczyszczone powierzchnie skóry spłukać pod bieżącą wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Po wdychaniu: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

Po połknięciu: wypłukać usta i gardło, nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA:

Przedostanie się do dróg oddechowych: podrażnienie, kaszel. Większe ilości mogą spowodować skurcze gardła i duszność.
Po kontakcie ze skórą: przy długotrwałym kontakcie może wystąpić chwilowe podrażnienie skóry (zaczerwienienie, obrzęk, pieczenie).
Po kontakcie z oczami: podrażnienie oczu (zaczerwienienie, obrzęk, pieczenie, ból, łzawienie).

Po połknięciu: może wystąpić podrażnienie ust, gardła i układu pokarmowego oraz biegunka i wymioty. Wymiociny mogą spowodować uszkodzenie płuc (zachłyśnięcie).
Patrz *sekcja 11.*

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM:

Personel medyczny udzielający pomocy powinien zostać poinformowany, z jakim produktem miał do czynienia poszkodowany. W tym celu należy przedstawić kartę charakterystyki bądź etykietę.

Po połknięciu: jednorazowo podać niegazowaną wodę. przy połknięciu dużej lub nieznanej ilości podać środek antypienny (Dimeticon lub Simeticon).

Gdy poszkodowany jest nieprzytomny upewnić się, czy ma drożne drogi oddechowe. Do momentu przybycia pomocy lekarskiej monitorować jego stan – sprawdzać czy nie doszło do zatrzymania oddychania bądź krążenia – jeśli tak – podjąć odpowiednie czynności (sztuczne oddychanie, masaż serca)

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Zalecane środki gaśnicze:	Pożar gasić za pomocą piany gaśniczej, proszków gaśniczych, rozproszonych prądów wodnych, w zależności od otoczenia.
Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:	Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

Przy gaszeniu pożaru należy uwzględnić także zalecenia dotyczące środków gaśniczych odpowiednich do materiałów składowanych w pobliżu.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ:

Podczas pożaru możliwe wydzielanie tlenku węgla oraz produktów pirolizy.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:

Specjalny sprzęt ochrony dla strażaków: izolujące aparaty oddechowe, chemoodporne ubrania ochronne.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚC I WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH:

Unikać pośliźnięcia na rozsypanym i mokrym produkcie.
Unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać pyłu.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:

Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych /wód gruntowych.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA:

Zebrać mechanicznie jak największą ilość mieszaniny, a pozostałość spłukać dużą ilością wody.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej i postępowania z odpadami – patrz sekcja 8 i sekcja 13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA:

Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Przestrzegać zasad higieny osobistej.
Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI:

Magazynować w suchych i chłodnych pomieszczeniach.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE:

Do prania tkanin we wszystkich typach pralek oraz do prania ręcznego.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTORLI:

Dla pyłu proszkowego NDS = 10 mg / m3

8.2. KONTROLA NARAŻENIA:

Indywidualne środki ochrony:
a) Ochrona dróg oddechowych: w miejscach narażenia na silne zapylenie zaleca się stosować półmaski przeciwpyłowe.
b) Ochrona rąk: używać rękawić odpornych na chemikalia (grubość > 0,1 mm, odporność na przebicie > 480 min). Uwzględniać zalecenia producenta rękawic.
c) Ochrona oczu: w miejscach narażenia na silne zapylenie nosić szczelnie przylegające okulary ochronne.
d) Ochrona skóry: nosić odzież ochronną odporną na chemikalia. Stosować się do zaleceń jej producenta.
Środki ochrony indywidualnej są wymagane w przypadku operowania produktem w warunkach przemysłowych lub jego dużymi ilościami (nie dotyczy używania produktu w gospodarstwach domowych).
Kontrola narażenia środowiska: nie dotyczy.

Pozostałe informacje:
środki ochrony są wymagane w przypadku operowania produktem w warunkach przemysłowych lub jego dużymi ilościami. Nie są konieczne przy używaniu produktu w gospodarstwach domowych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

Wygląd: biały, swobodnie płynący proszek z niebieskimi i czerwonymi wtrąceniami
Zapach: przyjemny, charakterystyczny do użytej kompozycji zapachowej
Próg zapachu: brak danych
pH (20°C, 1 %-owy r-r wodny): maks. 10,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy
Temperatura zapłonu: brak danych
Szybkość parowania: nie dotyczy
Palność: brak danych
Górna/dolna granica wybuchowości: brak danych
Prężność par: nie dotyczy
Gęstość par: nie dotyczy
Gęstość (20°C): brak danych
Ciężar nasypowy: 810-980 g/l
Rozpuszczalność w wodzie (20°C): wysoka
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy
Temperatura samozapłonu: brak danych
Temperatura rozkładu: brak danych
Lepkość (dynamiczna): nie dotyczy
Właściwości wybuchowe: brak
Właściwości utleniające: brak

9.2. INNE INFORMACJE:

Brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ:
Brak w warunkach zalecanego stosowania i przechowywania.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA:
Stabilny w warunkach zalecanego użycia.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI:
Nie występuje w warunkach zalecanego użycia

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:
Podwyższona temperatura (> 40 °C)

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE:
Brak w warunkach zalecanego stosowania

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:
Brak w warunkach zalecanego użycia.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH:

Produkt niesklasyfikowany i nieoznakowany jako toksyczny (toksyczność ostra drogą pokarmową) w oparciu o dane z testu wg OECD 423, wykonanego na produkcie o podobnym składzie chemicznym.

Produkt klasyfikowany i oznakowany jako drażniący dla oczu – metoda addytywności (współoddziaływanie składników mieszaniny)

Informacje dotycząca składników:

a) węglan sodu / CAS: 497-19-8
   - **Toksyczność ostra (doustnie):** LD50 > 2500 mg/kg (szczur -męski żeński)
   - **Toksyczność ostra (inhalacyjna):** LC50 =4100 mg/ m3 ((szczur -męski żeński)

- **Działanie drażniące na skórę:** brak (królik, 4 godz., metoda OECD 404)
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** wynik negatywny (badanie odwracalnych mutacji komórkowych)

b) alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe/ CAS: 68891- 38-3

- **Toksyczność ostra (skóra):** LD50 > 2000 mg/kg (szczur, metoda OECD 402)
- **Działanie drażniące na skórę:** podrażnienie kat. 2 (królik, metoda OECD 404)
- **Działanie uczulające (skóra):** nie uczulają (świnka morska, metoda OECD 406)
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** wynik negatywny

  - metoda -OECD 476, OECD475, doświadczenie - in vitro, podmiot-odnoszący się do ssaka-zwierzę

  -metoda OECD 471, doświadczenie - in vitro, podmiot-bakteria,
- **Toksyczność dawki powtarzalnej:** LD50 > 125 mg / kg (Stan przed przewlekły NOAEL doustnie; szczur –męski, żeński; 90dni)
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** negatywne (szczur-męski, doustnie 30-300mg/kg, narażenie-11tygodne)

c) oksyetylowane (7 EO) alkohole C 12-13 / CAS 66455-14-9

- **Toksyczność ostra dla ryb:** LC_{50} = 0,96 – 1,3 mg / l (96 godz., metoda OECD 203) NOEC = 0,32 mg / l (*Pimephales promelas*, metoda OECD 210)
- **Toksyczność ostra dla bezkręgowców:**

  EC50 = 0,46 – 0,74 mg/l (48 godz.,Daphnia magna, metoda OECD 202)
- **Toksyczność ostra dla alg:**

  EC50 = 1 - 10 mg/l (metoda OECD 201)

d) Nadwęglan sodu / CAS 15630-89-4

- LC50 (doustnie, szczur): 1034-2000 mg/kg
- LC50 (skóra, królik): >2000 mg/kg
- LD50 (wdychanie, szczur): >4580 mg/kg
- Podstawowe efekty podrażnienia, powoduje podrażnienie skóry, silnie podrażnia oczu. Przypadkowe połknięcie substancji powoduje wymioty, mdłości, pieczenie w układzie pokarmowym oraz miejscowe podrażnienie. Substancja nie powoduje uczulenia. Nie stwierdzono działania mutagennego na organizmy i ich metabolizm.

e) kompozycja zapachowa

- **Ostra Toksyczność:** Brak danych
- **Irytacja:** Brak danych
- **Korozja:** Brak danych
- **Uczulenie:** Brak danych
- **Toksyczność - narażenie powtarzane:** Brak danych
- **Działanie rakotwórcze:** Brak danych
- **Mutagenność:** Brak danych
- **Toksyczność dla układu rozrodczego:** Brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1.TOKSYCZNOŚĆ:

Informacja dotycząca składników:

a) węglanu sodu / CAS: 497-19-8:

- **Toksyczność ostra dla ryb:**
  LC50 = 300 mg/l (96 godz., Lepomis macrochirus, metoda OECD 203)
- **Toksyczność ostra dla alg:**
  EC50 = 137 mg/l (5 dni, Nitzchia sp, metoda OECD 201)
- **Toksyczność ostra dla bezkręgowców:**
  LC50 = 200-227 mg/l (48 godz., Ceriodaphnia sp., metoda OECD 202)

b) alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe/ CAS: 68891- 38-3

- **Toksyczność ostra dla ryb:**
  LC50 = 7,1 mg / l (96 godz., Brachydanio rerio)
  NOEC = 1 mg / l (45 dni, Pimephales promelas)
- **Toksyczność ostra dla alg:**
  EC50 = 27 mg/l (72 godz., Desmodesmus subspicatus)
  EC50 = 2,6 mg / l (72 godz., Desmodesmus subspicatus)
- **Toksyczność ostra dla bezkręgowców:**
  EC50 = 7,2 mg/l (48 godz. Daphnia magna)

c) oksyetylowane (7 EO) alkohole C 12-13 / CAS 66455-14-9

- **Toksyczność ostra dla ryb:**
  LC50 = 0,96 – 1,3 mg / l (96 godz., metoda OECD 203)
  NOEC = 0,32 mg / l (Pimephales promelas, metoda OECD 210)
- **Toksyczność ostra dla bezkręgowców:**
  EC50 = 0,46 – 0,74 mg/l (48 godz.,Daphnia magna, metoda OECD 202)
- **Toksyczność ostra dla alg:**
  EC50 = 1 - 10 mg/l (metoda OECD 201)

d) Nadwęglan sodu / CAS 15630-89-4

- LC50 70,7 mg/l/96h (Pimephales promelas)
- EC50 4,9 mg/l/48h (Daphnia magna)
- EC50 8mg/l/140h (Anabaeba sp.)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU:

Informacja dotycząca składników:

a) alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe/ CAS: 68891- 38-3

- **Test EU EEC C.4-D** -68%-łatwo-28dni

b) oksyetylowane (7 EO) alkohole C 12-13 / CAS 66455-14-9

- **Biodegradacja ostateczna (aerobowa)**: >60%, metoda OECD 301 F

Dla anionowego i niejonowego środka powierzchniowo czynnego zawartego w produkcie spełnione są wymagania Rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 w sprawie detergentów.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI:

Nie prowadzono badań dla mieszaniny istotnych przy określeniu jej zdolności do bioakumulacji.

Dane dla składników mieszaniny: nie wykazują zdolności do bioakumulacji.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE:

Produkt jako dobrze rozpuszczalny w wodzie ma zdolność do przenikania do wód gruntowych i powierzchniowych.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB:

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanej jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA:

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW:

Usuwanie produktu:
Nie należy zrzucać do środowiska produktu przeterminowanego, opakowań. Pojedyncze, opróżnione i oczyszczone opakowania z gospodarstw domowych należy wyrzucać do odpadów komunalnych. Należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów. W razie potrzeby kontaktować się z firmą beXX s.c. Ewa Różycka , Bogusław Siłakowicz

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Usuwanie zanieczyszczonego opakowania: nie dotyczy.

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być traktowane jak odpad komunalny.

Klasyfikacja odpadów:

150101 (dotyczy tektury - opakowania transportowego)

150102 (dotyczy tworzywa sztucznego – opakowania jednostkowego)

Stosować się do obowiązujących przepisów:

- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. Nr 000/2013, poz. 21)

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

(Dz. U. 2013, poz. 888)

14.1 Numer UN (numer ONZ) : Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy
14.3 Klas (-y) zagrożenia w transporcie : Nie dotyczy
14.1 Grupa pakowania: Nie dotyczy
14.5 Zagrożenie dla środowiska: Brak danych
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak.
14.7 Transport luzem zgodnie z zał, 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:

Przepisy krajowe / wewnątrzwspólnotowe:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- 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 (Dz.U. UE L335/1 z dnia31.12.2008) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U.2013 poz.21) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie (WE) nr 648 / 2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów z późn. zmianami.
- Rozporządzenia Komisji (WE) nr 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WWE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.Nr 63 poz. 322) oraz rozporządzeniami wykonawczymi
- Rozporządzenie MPiPS z dn. 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012, nr.12, poz. 445)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. (Dz.U. 1012 poz. 1018) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin
- Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2013 poz.815)

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:

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) Informacje odnośnie aktualizacji karty:

W porównaniu z wersją nr1 zaktualizowano informacje o składnikach mieszaniny, przeprowadzono klasyfikację mieszaniny wg rozporządzenia 1272/2008/WE.

b) Wykaz skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

Pełne brzmienie zwrotu R, H, oraz zwrotów P:

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu

R36 - Działa drażniąco na oczy

R37 – Działa drażniąco na drogi oddechowe

R38 - Działa drażniąco na skórę

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skóra

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcje alergiczna skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 Działa drażniąco na oczy

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

P102 Chronić przed dziećmi.
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
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 na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

Karta charakterystyki sporządzona w oparciu o bieżący stan wiedzy, na bazie informacje przekazanych od producenta, m.in. kart charakterystyk składników mieszaniny, internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów w dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Metoda klasyfikacji mieszaniny

wg rozporządzenia 1272/2008/WE. Metoda addytywności.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:
Pracownicy pracujący z produktem powinni zostać zapoznani z niniejszą kartą charakterystyki.

Powyższe informacje nie stanowią specyfikacji jakościowej produktu i nie mogą być podstawą do reklamacji. Nie należy ich stosować do mieszanin produktu z innymi substancjami.
Obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosowanych warunków obchodzenia się z produktem.
W przypadku gdy warunki stosowania nie znajdują się pod kontrolą producenta nie ponosi on odpowiedzialności za zastosowanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem.