

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA
1.1. Identyfikator produktu
Mydło z dodatkiem środka antybakteryjnego
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowania zalecane: Do mycia rąk w zakładach przemysłu i przetwórstwa spożywczego, mięsnego, jednostkach służby zdrowia. Delikatne i nawilżające dzięki zastosowaniu łagodnych środków myjących i uszlachetniających.

Zastosowania odradzane: nieznane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

 STS P.W. Stanisław Szymanek
 ul. Zimna 5, 20-204 Lublin
 tel. 81 444 30 09, e-mail: sts@sts.lublin.pl

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Grażyna Szymanek, e-mail: sts@sts.lublin.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Biuro do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych +48 42 2538 424; +48 42 2538 427

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania (na podstawie rozporządzenia (WE) 1272/2008)
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Informacje uzupełniające o zagrożeniach (EU): Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Brak

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH
3.2. Mieszaniny

Nazwa	% [wag.]	Nr CAS	Nr WE	Numer rejestracji REACH	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
Siarczan laurylo-sodowy oksyetylenowany 2 molami EO	5,0-6,0	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-XXXX	Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412
Betaina	1,0-2,0	61789-40-0	263-058-8	-	Eye Dam. 1: H318
Dietanoloamidy kwasów tłuszczowych	1,5-2,0	68603-42-9	931-329-6	01-2119490100-53	Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
Gliceryna	0,5-1,0	56-81-5	200-289-5	-	-
Chlorek alkilo (C12-C16) benzylodimetyloamoniowy	<0,5	68424-85-1	270-325-2	01-2119965180-41	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.1. Opis środków pierwszej pomocy
Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania.

Przez kontakt ze skórą:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku kontaktu ze skórą.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia.

Przez połknięcie:

W razie połknięcia, skonsultować się z lekarzem pokazując mu Kartę Charakterystyki produktu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i postępowania z uszkodzonym

Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze:**

Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

brak danych

Dodatkowe postanowienia:

brak danych

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Rozlaną, małą ilość preparatu rozcieńczyć dużą ilością wody i spłukać do kanalizacji.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

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

Wchłonąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Środki ochronne:**

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać naczynia szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

Środki zapobiegające pożarowi:

Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

Środki ochrony środowiska:

Brak danych

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:

Brak danych

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Środki techniczne i warunki magazynowania:**

Min. temp.: -10 °C

Maks. temp.: 40 °C

Maksymalny czas: 24 miesiące

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3. Specyficzne zastosowania końcowe

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących

stosowania tego produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (Dz.U. 2009 nr 105 poz. 873.):

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja		Krótkotrwałe narażenie		Długotrwałe narażenie	
		Systematyczne	Lokalne	Systematyczne	Lokalne
Siarczan laurylo-sodowy oksyetylenowany 2 molami EO	Ustna	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	Skórna	brak danych	brak danych	2750 mg/kg bw/dzień	brak danych
	Wdychanie	brak danych	brak danych	175 mg/m ³	brak danych
Chlorek alkilo (C12-C16) benzylodimetyloamoniowy	Ustna	3,4 mg/kg/bw	brak danych	brak danych	brak danych
	Skórna	3,4 mg/kg/bw	brak danych	5,7 mg/kg bw/dzień	brak danych
	Wdychanie	1,64 mg/m ³	brak danych	3,96 mg/m ³	brak danych

PNEC:

Identyfikacja				
Siarczan laurylo-sodowy oksyetylenowany 2 molami EO	Oczyszczalnia ścieków	brak danych	Słodka woda	0,24 mg/lL
	Gleba	0,946 m/kg	Morska woda	brak danych
	Sporadyczne	brak danych	Osad (słodka woda)	5,45 mg/kg
	Ustna	brak danych	Osad (morska woda)	brak danych
Chlorek alkilo (C12-C16) benzylodimetyloamoniowy	Oczyszczalnia ścieków	0,4 mg/L	Słodka woda	0,0009 mg/l
	Gleba	7 mg/kg suchej masy	Morska woda	0,00009 mg/l
	Sporadyczne	brak danych	Osad (słodka woda)	0,267 mg/kg suchej masy
	Ustna	brak danych	Osad (morska woda)	0,0267 mg/kg suchej masy

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy:

Zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym kontroli narażenia zawodowego zaleca się wentylację miejscową jako środek ochrony zbiorowej w miejscu pracy w celu zapobiegania przekraczaniu najwyższego dopuszczalnego natężenia. W przypadku zastosowania odzieży ochronnej musi ona być oznaczona „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie – z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę – należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem.

Ochrona oczu i twarzy:

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Uwagi
-	-	-

Ochrona rąk:

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Uwagi
-	-	-

Ochrona pozostałej części skóry:

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Uwagi
-	-	-

Ochrona dróg oddechowych:

brak

Dodatkowe środki ochrony awaryjnej:

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	transparentny żel
Zapach:	bez zapachu
Próg zapachu:	brak danych
pH:	5,5-6,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Temperatura wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	produkt niepalny
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	produkt niepalny
Dolna/górna granica wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna (20°C):	1,00-1,01 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	pełna
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
Właściwości utleniające:	nie wykazuje

9.2. Inne informacje

brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz sekcja 7.

10.2. Stabilność chemiczna

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

Połknięcie (toksyczność ostra):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Wdychanie (toksyczność ostra):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Kontakt ze skórą i oczami (toksyczność ostra):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą i oczami. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Efekty uczulające:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Toksyczność komponentów:

Siarczan laurylo-sodowy oksyetylenowany 2 molami EO [68891-38-3]

LD₅₀ (szczur, skóra): >2000 mg/kg

LD₅₀ (szczur, doustnie): >2500 mg/kg

betaina [61789-40-0]

LD₅₀ (szczur, doustnie): >1500 mg/kg

LD₅₀ (królik, skóra): >600 mg/kg

Dietanoloamidy kwasów tłuszczowych [01-2119490100-53-0003]

LD₅₀ (szczur, doustnie) >9940mg/kg

Chlorek alkilo (C12-C16) benzyldimetyloamoniowy [01-2119965180-41]

LD50 (szczur, doustnie): 300-2000 mg/k

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

12.1. Toksyczność

Siarczan laurylo-sodowy oksyetylenowany 2 molami EO [68891-38-3]

Toksyczność dla ryb LC₅₀: 670 mg/l

Toksyczność dla skorupiaków LC₅₀: 6,6 mg/l

Toksyczność dla pierwotniaków LC₅₀: 2350 mg/l

betaina [61789-40-0]

Toksyczność dla ryb LC₅₀: 25 mg/l/48h

Toksyczność dla ryb EC₅₀: 45 mg/l

Dietanoloamidy kwasów tłuszczowych [01-2119490100-53-0003]

Toksyczność dla ryb LC₅₀: 6,9 mg/l

Chlorek alkilo (C12-C16) benzyldimetyloamoniowy [01-2119965180-41]

LC50 (ryby) 0,1-1,0 mg/l/96h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina mobilna w glebie, rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia się w środowisku wodnym.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przed usunięciem do kanalizacji obficie rozcieńczyć z wodą. Odpady produktu zaliczane są do klasy niebezpiecznych, drażniących. Kod odpadu: 16 03 03 (Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Oplukane opakowanie produktu może być wrzucone do śmieci socjalnych i nie podlega specjalnej procedurze odzysku. Kod odpadu: 15 01 02.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie podlega

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie podlega

14.4. Grupa pakowania

Nie podlega

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

1. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
7. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
9. 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).
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r.)

11. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
12. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. Nr 110, poz. 641).
13. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688)
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
17. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013.0.21)
18. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U. 2013 poz. 888)
19. Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769)
20. 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 (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).
21. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o środkach czystości. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z zasadami określonymi w załączniku II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830).

Klasyfikacja i oznakowanie produktu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008z dnia 16 grudnia 2008 wraz z późniejszymi zmianami.

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 15 ustawy z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322) wraz z późniejszymi zmianami poinformowano Inspektora do Spraw Substancji Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej opisywanego produktu.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Eye Dam.1: H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Irrit.2: H315 Działa drażniąco na skórę.

Acute Tox.4: H302 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:

Eye Irrit. 2: H319 Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 2: H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Flam Liq. 3: H226 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Asp. Tox. 1: H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Aquatic Acute 1: H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic. 1: H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic. 1: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Porady dotyczące szkoleń personelu

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

STP: oczyszczalnie ścieków

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

Dodatkowe informacje**Zmiany:**

Dostosowano kartę charakterystyki do wymagań załącznika II Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830.

Osoba sporządzająca kartę: Grażyna Szymanek (na podstawie danych producenta)

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

Niniejsza karta charakterystyki podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopiowanie, adaptowanie, przekształcanie lub modyfikowanie karty charakterystyki lub jej fragmentów bez uprzedniej zgody firmy STS P.W. Stanisław Szymanek jest zabronione.