KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Data sporządzenia: 02.03.2003 r.
Data aktualizacji: 20.01.2014 r. wersja 3

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacji przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu.
Mydło antybakteryjne do mycia.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.
Zastosowania zidentyfikowane: kosmetyk do mycia ciała
Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.
Nazwa i adres: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„KAMAL" Aleksander Kamiński ul. Miechowska 10 85-875 Bydgoszcz
Nr tel. 52 3421747, 0 601 631 040
e-mail: **kamal@kamal.com.pl**

1.4. Numer telefonu alarmowego.
998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostek PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: 042/631 47 24 (w godz. 7-15-tej).

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja według Dyrektywy 1999/45/WE [DPD]
Mieszanina.
Zagrożenie zdrowia – nie dotyczy.
Własności niebezpieczne – nie dotyczy.
Zagrożenie środowiska -nie dotyczy.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG
Zagrożenie zdrowia -nie dotyczy
Własności niebezpieczne -nie dotyczy.
Zagrożenie środowiska- nie dotyczy.

2.2 Elementy oznakowania.
Wodny roztwór zawierający: 5-15% detergentów, lanolinę, glicerynę, regulator kwasowości, kompozycję zapachową, sól, biocyd, barwniki.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa składnika	Nr CAS/ REACH	Nr WE	Stężenie %	Klasyfikacja zgodna z dyrektywą 67/548/WE	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008/WE
Sodium Laureth Sulfate	9004-82-4/ 1335-72-4/ 68891-38-3/ 68585-34-2/ 3088-31-1	500-234-8/ 500-223-8/ 221-416-0	5-15	**Xi,R38,41**	**Eye Dam.1,H318 Skin Irrit.2,H315**
Cocamidopropylobetaine	61789-40-0 01-2119488533 30-xxxx	263-058-8	<5	Xi,R41,R52/53	**Skin Irrit.2 H315 Eye Irrit.2,H319 Aquatic.Chronic 3,H412**
Cocamide DEA	68603-42-9	271-657-0	<5	Xi,R36,38	**Skin Irrit,2,H315 Eye Dam.1,H318**
Pearsing agent	3088-31-1/ 61791-31-9/ 627-83-8	221-416-0/ 263-163-9/ 211-014-3	<5	Xi,R38,41	**Skin Irrit,2,H315 Eye Dam.1H318**
PEG-75 lanolin	61790-81-6 8039-09-6	polimer	<5		
Glicerin	56-81-5	200-289-5	<5		
Sodium chloride	7647-14-5	231-598-3	<5		
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	<0,1		

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.2. Narażenie przez drogi oddechowe – nie istnieje zagrożenie

4.3. **Narażenie poprzez kontakt ze skórą –** nie istnieje zagrożenie.

4.4. **Kontakt z oczami:** natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wodą, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę

4.5. **Narażenie poprzez przewód pokarmowy**- nie istnieje zagrożenie. W przypadku połknięcia preparatu przepłukać usta. Nie prowokować wymiotów. Możliwość wystąpienia pienienia prowadzącego do zachłyśnięcia. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Preparat niepalny. Odpowiednie środki gaśnicze- rozproszone strumienie wody- gaśnice pianowe, proszkowe.

Specjalne zagrożenie: w przypadku pożaru mogą wydzielać produkty rozkładu termicznego.

Specjalistyczny sprzęt ochronny:	nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania ochronnego i izolującego aparatu oddechowego.
Informacje dodatkowe:	pudełka tworzywowe narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chronić rozproszonym prądem wody.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych- unikać zanieczyszczenia oczu.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska- nie dopuścić do przedostania się mieszaniny w dużych ilościach do kanalizacji, wód gruntowych i gleby.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia- dolomit, piasek, ziemia. Zasypać materiałem chłonnym, zebrać do szczelnie zamkniętych, izolowanych i oznaczonych pojemników. Oczyścić teren przez zmycie wodą.
6.4. Odniesienia do innych sekcji- brak

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.
Produkt całkowicie bezpieczny- stosować zgodnie z informacjami podanymi na etykiecie i stosować ochronne kremy do rąk.
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności- magazynować w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta. Należy przechowywać w pomieszczeniu suchym i przewiewnym o temperaturze powietrza nie niższej niż 0°C. Zalecana temperatura +5 do +30°C.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI KONTROLI INDYWIDUALNEJ.

8.1. Parametry dotyczące kontroli
brak
8.2. Kontrola narażenia
Indywidualne środki ochrony;

Ochrona dróg oddechowych – nie wymagana

Ochrona oczu	nie wymagana, zanieczyszczone oczy płukać pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach przez około 10 minut.
Ochrona rąk	nie wymagana.
Zagrożenie termiczne -	nie stwarza zagrożenia

ntrola narażenia środowiska – nie dotyczy

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE.

Wygląd	-	gęsta ciecz
Barwa	-	biała,pomarańczowa,niebieska,różowa, zielona, fioletwa.
Zapach	-	w zależności od użytej kompozycji zapachowej
Wartość pH	-	1% roztwór 5,5-6,5
Temperatura wrzenia:		nie badano
Temperatura rozkładu:		około 100ºC
Temperatura zapłonu:		brak danych
Rozpuszczalność w wodzie		bardzo dobra

Inne rozpuszczalniki: nie badano.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność – wyrób nie wchodzi w oddziaływania z innymi substancjami.

10.2 **Niebezpieczne produkty rozkładu** - brak

10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji-**brak.

10.4. W trakcie przechowywania unikać temperatur poniżej -5ºC i powyżej+ 40ºC

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

a). toksyczność ostra - brak danych

ostra toksyczność: LD50 doustnie (szczur) 438mg/kg,
oczu -łzawienie,
układ pokarmowy-mdłości.

Skóra (królik) --podrażnienie skóry-24h

Oczy (królik)-- podrażnienie oczu-24h

b) działanie żrące/drażniące

e) działanie uczulające - brak

d) toksyczność dla dawki powtarzalnej- brak

e) rakotwórczość -brak

f) własności mutagenne-brak

g) szkodliwe działanie na rozrodczość -brak

Działanie na skórę: przeprowadzono badania dermatologiczne prób płatkowych wg Jadassohna-Blocha w modyfikacji Rudzkiego, które potwierdziły dobrą tolerancję na skórę, nie stwierdzono działania alergizującego ani toksycznego.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Zdolność do biodegradacji detergentów stosowanych do produkcji mydła wynosi powyżej 80%,oznaczona zgodnie z 82/243/EEC.

12.2 Zdolność do bioakumulacji- brak

12.3 Mobilność w glebie- brak danych.

12.4 Wyniki oceny właściwości PBT ivPvB- nie zwiera substancji spełniających kryteria REACH Anex XIII

12.5 Inne szkodliwe skutki działania.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

Opakowanie: puste opakowanie jednostkowe po zużytym preparacie w gospodarstwie domowym przemyć kilkakrotnie wodą , resztki wody wylać i wrzucić do pojemnika na opakowania tworzywowe.
Odpady te są poddawane recyklingowi w wyspecjalizowanych zakładach (ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych)

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE.

14.1 Numer UN: nie dotyczy.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN- nie dotyczy
14.3 Klasy zagrożenia w transporcie- nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania – nie dotyczy.
14.5 Zagrożenie 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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

1. Rozporządzeni Ministra Zdrowia z 14 września 2012r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2012r poz.1018).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012r w sprawie opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012r. poz.445).
3. Ustawa z 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 poz.322 zastępującą dotychczas obowiązującą Ustawę z 11 stycznia 2001r o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Z 2009r. nr 152 poz. 1222 oraz z 2010r nr 107, poz. 679 i nr 182,poz. 1228).
4. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18 grudnia 2006 r w sprawie REACH. z późniejszymi zmianami.
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego I Rady (WE) Nr 1272/2008 z 16 grudnia 2008 r 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z31 grudnia 2008r) z późniejszymi zmianami.
6. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z 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).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 11 czerwca 2012r. poz.688 w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112.poz.1206 z 2001r.

9. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. Z 2005r nr 11 poz. 86 z późn. zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z z 13 listopada 2007r w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007r Nr215, poz.1588).
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2 lutego 2011r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011r nr 33. poz. 166).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Symbol zagrożenia i określenie zagrożenia
nie dotyczy

Zwroty R wymienione w pkt. 3
R22- Działa szkodliwie po połknięciu
R38- Działa drażniąco na skórę
R36/38- Działa drażniąco na oczy i skórę
R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R43- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R51/53- Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodny.
R52/53 – Działa szkodliwie na organizmy wodne-może powodować długo utrzymujące się niekorzystne w środowisku wodnym.
R60- Może upośledzać płodność
R61- Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Preparatu Chemicznego jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań produktu i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.