	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 1 z 8
	Frezja 1995 bezzapachowa	Data wydania: 24.04.2006r.
		Data aktualizacji: 29.11.2007r.

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: FREZJA 1995 bezzapachowa
Nazwa chemiczna (INCI): Aqua, Sodium Laureth-2 Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Sodium Chloride, Sodium Laureth-2 Sulfate (i) Lauramide MEA (i) Stearamide MEA, Polyquaternium-7, Methylchloroithiazolinone (i) Methylisothiazolinone, C.I. 17200.

1.2. Zastosowanie preparatu

Preparat służący do mycia rąk, stosowany w przemyśle spożywczym, gastronomii, hotelarstwie.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa i adres firmy: **SANECHEM S.A.**
Ul. Słodowiec 10/10
01-708 Warszawa
Polska

Numer Regon: P 010301640
Numer NIP: 118-00-39-859
KRS 0000271103
Numer tel/fax: (022) 785 95 61

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: chemia.laboratorium@sanechem.com.pl

1.4. Telefon alarmowy

Pogotowie : 999,
Straż pożarna : 998,
Policja : 997,
Zakład Produkcyjny (8⁰⁰-16⁰⁰) : (081) 88 30 168

2. Identyfikacja zagrożeń.

Klasyfikacja przeprowadzona na podstawie rzeczywistych zawartości poszczególnych składników w preparacie.

Produkt nie jest substancją niebezpieczną w myśl obowiązujących przepisów.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 2 z 8
	Frezja 1995 bezzapachowa	Data wydania: 24.04.2006r.
		Data aktualizacji: 29.11.2007r.

Zagrożenie zdrowia

Może działać drażniąco na błony śluzowe. Narażenie może wystąpić podczas spożycia i kontaktu z błonami śluzowymi.

Niebezpieczne właściwości

Nieznane.

Zagrożenie środowiska

Nieznane.

3. Skład/informacja o składnikach.

Składnik	Nr CAS	Nr WE	Zawartość[%]	Oznaczenia	
				Zwrot R	Znak
Sodium Laureth-2 Sulfate – anionowy środek powierzchniowo czynny	3088-31-1	221-416-0	5 ≤ C < 15	R36/38	Xi
Cocamidopropyl Betaine - amfoteryczny środek powierzchniowo czynny	61789-40-0	263-058-8	< 5	R36	Xi
Mieszanina: - Sodium Laureth-2 Sulfate - anionowy środek powierzchniowo czynny	3088-31-1	221-416-0	< 5	R36/38	Xi
- Lauramide MEA - niejonowy środek powierzchniowo czynny	142-78-9	205-560-1			
- Stearamide MEA - niejonowy środek powierzchniowo czynny	111-57-9	203-883-2			
Polyquaternium-7 – kationowy środek powierzchniowo czynny	26590-05-6	-	< 5	—	R52-53
C.I. 17200	1934-21-0	-	< 0,01	—	nie dotyczy
Mieszanina: Methylchloroisothiazolinone	55965-84-9	—	≤ 0,1	R34, R43, R52/53	C
Methylisothiazolinone					

Opis zwrotów R podano w pkt. 16.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 3 z 8
	Frezja 1995 bezzapachowa	Data wydania: 24.04.2006r.
		Data aktualizacji: 29.11.2007r.

4. Pierwsza pomoc

Wdychanie

Narażenie nie występuje

Kontakt ze skórą

Narażenie nie występuje.

Kontakt z oczami

Oczy płukać co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, przy szeroko rozwartych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na mechaniczne uszkodzenie rogówki. Niezabrudzone oko chronić. W razie potrzeby usunąć szkła kontaktowe. Niezwłocznie zapewnić pomoc okulisty.

Połknięcie

Natychmiast wypłukać jamę ustną, a następnie wypić dużą ilość wody.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską. Transport do lekarza w pozycji leżącej lub stabilnej pozycji bocznej.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Charakteryzowany materiał nie jest palny. Pojemniki z materiałem nie objęte pożarem usunąć z zagrożonego terenu. Pożar w otoczeniu gasić za pomocą właściwych środków gaśniczych:

A – pożary ciał stałych, pochodzenia organicznego, przy spalaniu których obok innych zjawisk powstaje zjawisko żarzenia np. drewno, papier, tworzywa sztuczne, i inne. *(pożary tej grupy można gasić: pianą gaśniczą, proszkiem gaśniczym, wodą),*

B – pożary cieczy palnych i substancji stałych topiących się wskutek ciepła wytwarzającego się przy pożarze np. benzyna, alkohole, aceton, oleje. *(pożary tej grupy można gasić: pianą gaśniczą, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym),*

C – pożary gazów np. metan, acetylen, propan *(pożary tej grupy można gasić: dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym),*

D – pożary metali np. magnez, sód, potas, uran. *(gaśnice proszkowe).*

Strażacy uczestniczący w akcji ratowniczo – gaśniczej muszą bezwzględnie być wyposażeni w odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej, w tym aparaty ochrony dróg oddechowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Pierwsze czynności przy zagrożeniu skażeniem:

Powietrze:

Brak zagrożenia.

Woda:

Ostrzec odbiorców wody pitnej, chłodzącej i użytkowej.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 4 z 8
	Frezja 1995 bezzapachowa	Data wydania: 24.04.2006r.
		Data aktualizacji: 29.11.2007r.

Gleba:

Wycieki obwałować i przepompować do plastikowych pojemników; zdjąć wierzchnią warstwę gleby; zebrane odpady dostarczyć do odpowiedniego zakładu unieszkodliwiania odpadów.

Powierzchnia twarda:

W przypadku rozlania się preparatu należy użyć materiały sorpcyjne (piasek trociny).

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

7.1. Postępowanie z preparatem

Przestrzegać ogólne przepisy dotyczące pracy z substancjami chemicznymi.

7.2. Magazynowanie

Do magazynowania używać pojemniki z polietylenu, polipropylenu, polichloru winylu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przechowywać w temperaturze od +5 do +35°C.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Wartości graniczne narażenia

Dla wszystkich występujących składników w preparacie wartości:

- NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) – brak danych
- NDSCh (najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe) – brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

Ochrona oczu i twarzy

W niesprzyjających warunkach stosować ochronę oczu (gogle).

Przyrząd do przemywania oczu.

Ochrona rąk

Nie są wymagane.

Kontrola zagrożenia:

Brak danych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje ogólne

Postać:

podgęszczona, różowoperłowa ciecz

Zapach:

charakterystyczny

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 5 z 8
	Frezja 1995 bezzapachowa	Data wydania: 24.04.2006r.
		Data aktualizacji: 29.11.2007r.

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH 1% roztworu, 20°C:	7,00
Temperatura wrzenia:	około 100°C
Temperatura zapłonu:	nie oznacza się
Palność:	nie palna
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	nie posiada
Prężność par:	nie oznacza się
Gęstość względna, 20°C:	1,02 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowita, w dowolnym stosunku,
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznacza się
Lepkość :	nie oznacza się
Gęstość par:	nie oznacza się
Szybkość parowania:	nie oznacza się

10. Stabilność i reaktywność

Substancja w normalnych warunkach jest stabilna.

10.1. Warunki, których należy unikać.

Nie są znane.

10.2. Czynniki, których należy unikać

Nie są znane. Nie są znane warunki stwarzające możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji. Należy unikać mieszania substancji z innymi preparatami myjącymi.

10.3. Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak.

11. Informacje toksykologiczne

Działanie na skórę

Badanie testem kontaktowym (48, 72 i 96 godzin) na 30 ochotnikach, z których część zgłosiła w wywiadzie różne formy uczulenia, w tym uczulenie na kosmetyki. Nie stwierdzono właściwości drażniących i uczulających preparatu.

Działanie na oczy

Wg danych literaturowych preparat wykazywać może działanie drażniące.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 6 z 8
	Frezja 1995 bezzapachowa	Data wydania: 24.04.2006r.
		Data aktualizacji: 29.11.2007r.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Ekotoksyczność

Sodium Laureth-2 Sulfate

LC₅₀: (C₁₂-C₁₄) 1,5-1,8mg/l/24h (ryby)

EC₅₀: 1-50mg/l (rozwielitka)

EC₅₀: 4-65mg/l (algi).

Cocamidopropyl Betaine

LC₅₀: 6,7 mg/l/96 h(ryby; produkt); 2,0 mg/l/96 h (ryby; aktywna substancja)

EC₅₀: 3,7 mg/l/24h (rozwielitka; produkt); 1,1 mg/l/24h (rozwielitka; aktywna substancja).

Sodium Laureth-2 Sulfate (i) Lauramide MEA (i) Stearamide MEA - brak danych,

Polyquaternium-7

LC₅₀: 10-100mg/l/96h (ryby)

LC₅₀: 10-100mg/l/48h (rozwielitka)

Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone

LC₅₀: 0,19mg/l/96h (ryby)

EC₅₀: 0,16mg/l/48h (rozwielitka)

12.2. Mobilność

Sodium Laureth-2 Sulfate – po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych,

Cocamidopropyl Betaine- brak danych,

Sodium Laureth-2 Sulfate (i) Lauramide MEA (i) Stearamide MEA- brak danych,

Polyquaternium-7 – po uwolnieniu do środowiska produkt może przedostawać się do środowiska w następujących proporcjach: powietrze <5%, woda 30-50%, gleba/osad 50-70%. W wodzie produkt jest łatwo rozpuszczalny i ulega rozproszeniu.

Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone - brak danych.

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu

Sodium Laureth-2 Sulfate – zdolność do biodegradacji 99,2%, ostateczna biodegradacja tlenowa wynosi 73,0%,

Cocamidopropyl Betaine - łatwo biodegradowalny 85%/28 dni,

Sodium Laureth-2 Sulfate (i) Lauramide MEA (i) Stearamide MEA- składniki powierzchniowo czynne spełniają wymagania dla substancji łatwo biodegradowalnych,

Polyquaternium-7 – przewiduje się, że ograniczona część jest słabo podatna na biodegradację,

Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone – biodegradowalny > 60%/10dni,

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 7 z 8
	Frezja 1995 bezzapachowa	Data wydania: 24.04.2006r.
		Data aktualizacji: 29.11.2007r.

12.4. Zdolność do biokumulacji

Sodium Laureth-2 Sulfate – nie biokumuluje się w organizmach wodnych, BCF<100,

Cocamidopropyl Betaine- brak danych,

Sodium Laureth-2 Sulfate (i) Lauramide MEA (i) Stearamide MEA- brak danych,

Polyquaternium-7 – nie ulega łatwo biokumulacji, polimer długołańcuchowy nie przenika przez membrany komórkowe,

Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone - brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Sodium Laureth-2 Sulfate – nie stwierdzono hamowania wzrostu na bakteriach ściekowych.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt i opakowania usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Nie usuwać do kanalizacji. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania.

14. Informacje o transporcie


Transport drogowy opisywanego materiału powinien odbywać się na podstawie:

- Znowelizowanej Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. z 2002r. Nr 194, poz.1629 oraz 2003 Nr 207, poz.213 i 214) z uwzględnieniem zmian wprowadzanych do tej umowy w roku 2005 oraz 2007.
- Ustawy z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz.1671, Dz.U. z 2004r. Nr 96, poz. 959, Nr 97, poz. 962 oraz Nr 173, poz. 1808) wraz z pakietem rozporządzeń wykonawczych.

Preparat nie podlega klasyfikacji i przepisom ADR.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

- Ustawa o kosmetykach z dnia 30 marca 2001 r. (Dz. U. z dnia 11 maja 2001 r.) wraz z późniejszymi zmianami,
- Decyzja Komisji z dnia 8 maja 1996 r. ustanawiająca wykaz i powszechne nazewnictwo składników stosowanych w produktach kosmetycznych (Tekst mający znaczenie dla EOG, 96/335/WE),

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 8 z 8
	Frezja 1995 bezzapachowa	Data wydania: 24.04.2006r.
		Data aktualizacji: 29.11.2007r.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia dnia 04.09.2007. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych, Dz. U. Nr 174, poz. 1222.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia dnia 14.12.04 w sprawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego, Dz. U. Nr 2, poz. 8, wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
- Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

znak i symbol ostrzegawczy: Nie podlega znakowaniu

symbol bezpieczeństwa: Nie podlega znakowaniu

16. Inne informacje

16.1. Lista odpowiednich zwrotów R

R34 – powoduje oparzenia

R36 – działa drażniąco na oczy

R36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę

R43 – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R52/53 – działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

16.2. Porady dotyczące szkoleń

Zapoznanie pracowników z daną kartą charakterystyki preparatu.

16.3. Niniejsza karta bezpieczeństwa została opracowana w najlepszej wierze na podstawie wiedzy i doświadczenia pracowników firmy SaneChem. Mimo tego, dla uniknięcia niepowodzeń i nieprzewidzianych wypadków, użytkownik opisywanego materiału (substancji) powinien przeprowadzić własne badania dotyczące stosowności i kompletności danych oraz zapewnić wszystkie środki ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami prawnymi, obowiązującymi w jego zakładzie.

16.4. Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w przypadku jej aktualizacji są zawarte w nagłówku w dolnym prawym rogu.

Aktualizacja ogólna.