	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 1 z 8</b>
	<b>Frezja 1995 zapachowa</b>	<b>Data wydania:</b> 24.04.2006r. <b>Data aktualizacji:</b> 29.11.2007r.

## 1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikacja preparatu

**Nazwa handlowa:** FREZJA 1995 zapachowa  
**Nazwa chemiczna (INCI):** Aqua, Sodium Laureth-2 Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Sodium Chloride, Sodium Laureth-2 Sulfate (i) Lauramide MEA (i) Stearamide MEA, Polyquaternium-7, Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone, Parfum, C.I. 19140.

### 1.2. Zastosowanie preparatu

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

### 1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa i adres firmy: SANECEM 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](mailto:chemia.laboratorium@sanechem.com.pl)


### 1.4. Telefon alarmowy

**Pogotowie :** 999,  
**Straż pożarna :** 998,  
**Policja :** 997,  
**Zakład Produkcyjny (8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>) :** (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.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 2 z 8</b>
	<b>Frezja 1995 zapachowa</b>	<b>Data wydania: 24.04.2006r.</b>
		<b>Data aktualizacji: 29.11.2007r.</b>

**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	$5 \leq C < 15$	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. 19140	1934-21-0	-	< 0,01	—	nie dotyczy
Parfume	—	—	< 0,1	R43, R51/53	Xi, N
Mieszanina: Methylchloroisothiazolinone	55965-84-9	—	$\leq 0,1$	R34, R43, R52/53	C
Methylisothiazolinone					

Opis zwrotów R podano w pkt. 16.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 3 z 8</b>
	<b>Frezja 1995 zapachowa</b>	<b>Data wydania: 24.04.2006r.</b>
		<b>Data aktualizacji: 29.11.2007r.</b>

#### 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.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	Strona 4 z 8
	<b>Frezja 1995 zapachowa</b>	<b>Data wydania:</b> 24.04.2006r.
		<b>Data aktualizacji:</b> 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, polichlorku 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, żółtoperłowa ciecz

**Zapach:**

charakterystyczny

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	Strona 5 z 8
	<b>Frezja 1995 zapachowa</b>	<b>Data wydania:</b> 24.04.2006r.
		<b>Data aktualizacji:</b> 29.11.2007r.

## 9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

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

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 6 z 8</b>
	<b>Frezja 1995 zapachowa</b>	<b>Data wydania: 24.04.2006r.</b>
		<b>Data aktualizacji: 29.11.2007r.</b>

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Ekotoksyczność

#### **Sodium Laureth-2 Sulfate**

LC<sub>50</sub>: (C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>) 1,5-1,8mg/l/24h (ryby)

EC<sub>50</sub>: 1-50mg/l (rozwielitka)

EC<sub>50</sub>: 4-65mg/l (algi).

#### **Cocamidopropyl Betaine**

LC<sub>50</sub>: 6,7 mg/l/96 h(ryby; produkt); 2,0 mg/l/96 h (ryby; aktywna substancja)

EC<sub>50</sub>: 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**

LC<sub>50</sub>: 10-100mg/l/96h (ryby)

LC<sub>50</sub>: 10-100mg/l/48h (rozwielitka)

#### **Parfume- brak danych,**

#### **Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone**

LC<sub>50</sub>: 0,19mg/l/96h (ryby)

EC<sub>50</sub>: 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.

**Parfume**- brak danych,

**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,

**Parfume**- brak danych,

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

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 7 z 8</b>
	<b>Frezja 1995 zapachowa</b>	<b>Data wydania: 24.04.2006r.</b>
		<b>Data aktualizacji: 29.11.2007r.</b>

#### 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.

**Parfume**- brak danych,

**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),
- 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.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 8 z 8</b>
	<b>Frezja 1995 zapachowa</b>	<b>Data wydania: 24.04.2006r.</b>
		<b>Data aktualizacji: 29.11.2007r.</b>

- 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

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

**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.