	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 1 z 7
		Edycja 3
	SanClean Plum	Data wydania: 20.03.2006r.
		Data aktualizacji: 30.01.2009r.

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: SanClean Plum

Nazwa chemiczna: mieszanina – wodny roztwór anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych, substancji wspomagających, kompozycji zapachowej, konserwantu, barwnika.

1.2. Zastosowanie preparatu

Neutralny preparat do ręcznego i pianowego mycia naczyń, maszyn, urządzeń i powierzchni produkcyjnych oraz sprzętu podręcznego używanego w zakładach przemysłu spożywczego i gastronomii.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa i adres firmy:



KUCHNIE ŚWIATA 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 opracowanie karty charakterystyki:

chemia.labolatorium@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 7
		Edycja 3
	SanClean Plum	Data wydania: 20.03.2006r.
		Data aktualizacji: 30.01.2009r.

Zagrożenie zdrowia

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

Zagrożenie środowiska

Nieznane.

3. Skład/informacja o składnikach.

Składnik	Nr CAS	Nr WE	Zawartość [%]	Oznaczenia	
				Zwrot R	Znak
Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C12-C14	3088-31-1	221-416-0	C < 5	R36/38	Xi
N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego	93-83-4	202-821-7	C < 5	R36/38	Xi
C.I. 19140	1934-21-0	217-699-5	< 0,01	—	—
C.I. 61570	4403-90-1	224-546-6	< 0,01	—	—

Opis zwrotów R podano w pkt. 16.

Preparat podlega wymaganiom rozporządzenia w sprawie detergentów (WE) Nr 648/2004:

Anionowe środki powierzchniowo czynne	$5\% \leq C < 15\%$
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	< 5%
Kompozycja zapachowa	< 0,1%
Środek konserwujący (Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone)	< 0,1%

4. Pierwsza pomoc

Wdychanie

Narażenie podczas wdychania nie występuje.

Kontakt ze skórą


Narażenie podczas kontaktu ze skórą 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. Zapewnić pomoc okulisty.

Połyknięcie

Natychmiast wypłukać jamę ustną, a następnie wypić dużą ilość wody. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 3 z 7
		Edycja 3
	SanClean Plum	Data wydania: 20.03.2006r.
		Data aktualizacji: 30.01.2009r.

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 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.

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

Brak.

7.2. Magazynowanie

Magazynowanie w wydzielonym pomieszczeniu, w opakowaniach fabrycznych. Podłoga powinna być wykonana z nieprzepuszczalnego betonu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przechowywać w temperaturze od +10 do +35°C.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 4 z 7
		Edycja 3
	SanClean Plum	Data wydania: 20.03.2006r.
		Data aktualizacji: 30.01.2009r.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Wartości graniczne narażenia

Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C12–C14 - NDS, NDSCh – nie ustalono,
N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego - NDS, NDSCh – nie ustalono.

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: klarowna, zielona ciecz
Zapach: miętowy

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH 1% roztworu, 20°C: 7,50
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
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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 5 z 7
		Edycja 3
	SanClean Plum	Data wydania: 20.03.2006r.
		Data aktualizacji: 30.01.2009r.

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność

Substancja w normalnych warunkach jest stabilna.

Warunki zmniejszające stabilność

Niekorzystne zmiany mogą wystąpić pod wpływem niskich i wysokich temperatur.

Materiały reagujące z produktem

Brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

11. Informacje toksykologiczne

Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C12–C14 - LD₅₀: 9421 mg/kg (szczur),
N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego – brak danych.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Ekotoksyczność

Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C12–C14 - LC₅₀: (C₁₂-C₁₄) 1,5-1,8mg/l/24h (ryby); EC₅₀: 1-50mg/l (rozwiłitka); EC₅₀: 4-65mg/l (algi)

N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego - LC₅₀: 2,6mg/l/96h (ryby).

12.2. Mobilność

Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C12–C14 - po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych,

N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego - brak danych.


12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu

Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C12–C14 - zdolność do biodegradacji 99,2%, oznaczona zgodnie z 82/243/EEC; ostateczna biodegradacja tlenowa wg dyrektywy 67/548/EWG wynosi 73,0%,

N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego - zdolność do biodegradacji wynosi 93 % / 28 dni (metoda: OECD 301 F).

12.4. Zdolność do biokumulacji

Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C12–C14 - nie biokumuluje się, BFC poniżej 100,
N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego - brak danych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 6 z 7
		Edycja 3
	SanClean Plum	Data wydania: 20.03.2006r.
		Data aktualizacji: 30.01.2009r.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C12–C14 – nie stwierdzono hamowania wzrostu na bakteriach ściekowych,

N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego - brak danych.

Dane zostały zaczerpnięte z kart charakterystyki substancji niebezpiecznej surowców.

13. Postępowanie z odpadami

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie unieszkodliwiania substancji niebezpiecznych. Nie zrzucać do zbiorników wodnych i kanalizacji ściekowych. 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

- 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 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 (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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 7 z 7
		Edycja 3
	SanClean Plum	Data wydania: 20.03.2006r.
		Data aktualizacji: 30.01.2009r.

znak i symbol ostrzegawczy: Nie podlega znakowaniu

symbol bezpieczeństwa: Nie podlega znakowaniu

16. Inne informacje

16.1. Lista odpowiednich zwrotów R

R36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę

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 producenta 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 stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja ogólna.