	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 1 z 8
		Edycja 3
	SANCLEAN 0102	Data wydania: 15.03.2006.
		Data aktualizacji: 25.04.2012.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:	SANCLEAN 0102
-----------------	---------------

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Preparat do ręcznego i pianowego mycia naczyń, maszyn, urządzeń i powierzchni produkcyjnych w zakładach przemysłu spożywczego i gastronomii.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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 telefonu: **(022) 785 95 61**
 Numer faxu: **(022) 785 95 61**

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki:

chemia.labolatorium@sanechem.com.pl


1.4. Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG.
 Produkt drażniący. Działa drażniąco na oczy.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 2 z 8
		Edycja 3
	SANCLEAN 0102	Data wydania: 15.03.2006.
		Data aktualizacji: 25.04.2012.

2.2. Elementy oznakowania

Znak i symbol ostrzegawczy: Xi – DRAŻNIĄCY



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R 36 – działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

S 25 – unikać zanieczyszczenia oczu,

S 26 – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza,

S 46 – w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.


3.2. Mieszaniny

nazwa substancji / nr rejestracyjny	nr CAS	nr WE	nr indeksowy	Zawartość [% wag.]	Klasyfikacja substancji wg dyrektywy 67/548/EWG	Klasyfikacja substancji wg rozpo- rządzenia 1272/2008 (CLP)
Alkilobenzenosulfonian sodu 01-2119489428-22-0000	68411-30-3	270-115-0	-	5 ≤ C < 15	Xn, Xi, R22, R38, R41	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit 2, H315 Eye Damage 1, H318
Alkohole, C12-C14, etoksylogowane, siarczanowane, sole sodowe 01-2119488639-16-XXXX	68891-38-3	500-234-8	-	< 5	Xi, R36/38	Skin Irrit 2, H315 Eye Irrit 2, H319
Dietanoloamidy, C16-18 (parzyste) i C18 – nienasycone kwasów tłuszcz- cowych oleju rzepakowego	68603-38-3	271-483-8	-	< 5	Xi, R36/38	Skin Irrit 2, H315 Eye Damage 1, H318

Opis zwrotów R i H podano w pkt. 16.

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

Anionowe środki powierzchniowo czynne	5 – 15%
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	< 5%
EDTA i jego sole	< 5%
Środek konserwujący (Methylchlorisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone)	< 0,1%
Kompozycje zapachowe	< 0,1%

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 3 z 8
		Edycja 3
	SANCLEAN 0102	Data wydania: 15.03.2006.
		Data aktualizacji: 25.04.2012.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie przez drogi oddechowe: Nie stanowi zagrożenia.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczone części odzieży. Oblane części ciała przemyć bieżącą wodą.

Narażenie przez 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 potrzeb zapewnić pomoc okulisty.

Narażenie przez przewód pokarmowy: Natychmiast wypłukać jamę ustną, a następnie wypić dużą ilość wody. Jeżeli dolegliwości utrzymują się wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować podrażnienie oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, należy w razie konieczności udrożnić drogi oddechowe, ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej i niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Mieszanina nie jest palna w związku z powyższym nie podtrzymuje reakcji spalania. Pojemniki z mieszaniną nie objęte pożarem usunąć z zagrożonego terenu. Pożar w obecności mieszaniny gasić środkami odpowiednimi dla grup pożarów, tzn.

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, sól, potas, uran. *(gaśnice proszkowe).*

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.


5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać rozpryskiwania produktu. Chronić oczy.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 4 z 8
		Edycja 3
	SANCLEAN 0102	Data wydania: 15.03.2006.
		Data aktualizacji: 25.04.2012.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ostrzec odbiorców wody pitnej, chłodzącej i użytkowej.

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

Małe ilości: Małe ilości rozlanej cieczy przysypać materiałem chłonnym takim jak piasek, trociny, wermikulit, ziemia krzemkowa lub specjalistycznym sorbentem mineralnym. Po wchłonięciu cieczy zebrać do zamkniętego pojemnika i traktować jak odpad. Powierzchnię dokładnie umyć wodą.

Duże ilości: Wycieki obwałować i przepompować do plastikowych pojemników; zebrane odpady dostarczyć do odpowiedniego zakładu unieszkodliwiania odpadów. Spłukać wszelkie pozostałości dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej podano w punkcie 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać ogólne przepisy dotyczące pracy z chemikaliami.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

W wydzielonym pomieszczeniu, w opakowaniach fabrycznych, w temp. $+10 \div +35^{\circ}\text{C}$. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Nie są znane.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Alkilobenzenosulfonian sodu: NDS – nie ustalono,

Alkohole, C12-C14, etoksyłowane, siarczanowane, sole sodowe: NDS – nie ustalono,

Dietanoloamidy, C16-18 (parzyste) i C18 - nienasycone kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego: NDS – nie ustalono.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

Ochrona oczu i twarzy

Wskazana ochrona oczu (gogle). Przyrząd do przemywania oczu.


Ochrona rąk

Nie jest wymagana.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	klarowna, zielona podgęszczona ciecz
Zapach:	cytrynowo-miętowy
Próg zapachu:	brak danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 5 z 8
		Edycja 3
	SANCLEAN 0102	Data wydania: 15.03.2006.
		Data aktualizacji: 25.04.2012.

pH 1% roztworu, 20°C:	9,0 – 10,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	nie dotyczy
Górna/ dolna granica palności lub górna/ dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna, 20°C:	ok. 1,02 g/cm ³
Rozpuszczalność:	w wodzie, całkowita w dowolnym stosunku
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje: brak.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w zalecanych warunkach składowania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w sekcji 7.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu


Dwutlenek siarki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Kontakt ze skórą (badanie preparatu metodą prób kontaktowych):

Nie stwierdzono właściwości drażniących i uczulających preparatu nakładanego w stężeniu handlowym.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 6 z 8
		Edycja 3
	SANCLEAN 0102	Data wydania: 15.03.2006.
		Data aktualizacji: 25.04.2012.

Toksyczność ostra doustna:

Alkilobenzenosulfonian sodu: LD₅₀ (doustnie, szczur) wynosi 500-1000 mg/kg,

Alkohole, C12-C14, etoksylogowane, siarczanowane, sole sodowe: LD₅₀ (doustnie, szczur) wynosi 9421 mg/kg (stężenie 25-27%),

Dietanoloamidy, C16-18 (parzyste) i C18 - nienasycone kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego: LD₅₀ dla szczurów wynosi powyżej 9760 mg/kg (powyżej maksymalnej dawki badań).

Dane dotyczące toksyczności ostrej doustnej zostały zaczerpnięte z kart charakterystyki surowców.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Alkilobenzenosulfonian sodu: LC₅₀ (dla gupika) wynosi 670 mg/dm³, CE₅₀ (dla rozwielitki) wynosi 6,6 mg/dm³, CE₅₀ (dla glonów(Chlorella)) wynosi 2350 mg/dm³,

Alkohole, C12-C14, etoksylogowane, siarczanowane, sole sodowe: LC₅₀ (C12-C14) (dla ryb) wynosi 1,5-1,8 mg/l, CE₅₀ (dla rozwielitki) wynosi 1-50 mg/l, CE₅₀ (dla alg) wynosi 4-65 mg/l,

Dietanoloamidy, C16-18 (parzyste) i C18 - nienasycone kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego: brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zdolność mieszaniny do biodegradacji wynosi 87,6%, oznaczona zgodnie z 82/243/EEC.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Alkilobenzenosulfonian sodu: nie bioakumuluje się w środowiskach wodnych BCF <100 (dane literaturowe),

Alkohole, C12-C14, etoksylogowane, siarczanowane, sole sodowe: nie bioakumuluje się w środowiskach wodnych BCF <100,

Dietanoloamidy, C16-18 (parzyste) i C18 - nienasycone kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego: nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie


Alkilobenzenosulfonian sodu: po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych,

Alkohole, C12-C14, etoksylogowane, siarczanowane, sole sodowe: po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych,

Dietanoloamidy, C16-18 (parzyste) i C18 - nienasycone kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego: znany lub przewidywany podział w różnych częściach ekosystemu produkt trudno lotny, rozpuszczalny w wodzie, po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 7 z 8
		Edycja 3
	SANCLEAN 0102	Data wydania: 15.03.2006.
		Data aktualizacji: 25.04.2012.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Alkilobenzenosulfonian sodu: nie stwierdzono hamowania wzrostu na bakteriach ściekowych,

Alkohole, C12-C14, etoksyłowane, siarczanowane, sole sodowe: nie stwierdzono hamowania wzrostu na bakteriach ściekowych,

Dietanoloamidy, C16-18 (parzyste) i C18 - nienasycone kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego: wpływ na działanie oczyszczalni ścieków – może powodować powstawanie piany.

Dane zostały zaczerpnięte z kart charakterystyki surowców.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie unieszkodliwiania substancji niebezpiecznych. Puste opakowania zwrócić dostawcy.

Opakowania po opróżnieniu zwrócić dostawcy do oczyszczenia i unieszkodliwienia zgodnie z ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz.U. Nr 63, poz.638 z późniejszymi zmianami).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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 późn. zm.
- 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.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r., (Dz. U. Nr 63, poz. 322, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych, (Dz. U. Nr 171, poz. 1666, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych, (Dz. U. Nr 53, poz. 439),

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 8 z 8
		Edycja 3
	SANCLEAN 0102	Data wydania: 15.03.2006.
		Data aktualizacji: 25.04.2012.

- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów z późn. zm.,
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 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,
- 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 z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została jeszcze przeprowadzona dla składników mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełne brzmienie zwrotów R i H:

R22 – działa szkodliwie po połknięciu,

R36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę,

R38 – działa drażniąco na skórę,

R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu,

H302 – działa szkodliwie po połknięciu,

H315 – działa drażniąco na skórę,

H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 – działa drażniąco na skórę.

Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w stosunku do wersji poprzedniej:

- dostosowanie do wymagań rozporządzenia 453/2010/WE zmieniającego zał. II do rozporządzenia REACH,
- zmiana klasyfikacji mieszaniny.

Zapoznanie pracowników z daną kartą charakterystyki.

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.