	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 1 z 8
	SanClean 0102 Preparat do ręcznego mycia maszyn, urządzeń i powierzchni produkcyjnych	Data wydania: 15.03.2006r.
		Data aktualizacji: 01.08.2008r.

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **SanClean 0102** – preparat do ręcznego mycia maszyn, urządzeń powierzchni produkcyjnych

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

1.2. Zastosowanie preparatu

Preparat przeznaczony do ręcznego i pianowego mycia drobnego sprzętu produkcyjnego, naczyń 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 8
	SanClean 0102 Preparat do ręcznego mycia maszyn, urządzeń i powierzchni produkcyjnych	Data wydania: 15.03.2006r.
		Data aktualizacji: 01.08.2008r.

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 EINECS	Zawartość [%]	Oznaczenia	
				Zwrot R	Znak
Alkilobenzenosulfonian sodu - anionowy środek powierzchniowo czynny	25155-30-0	246-680-4	5 ≤ C < 15	R36/38	Xi
Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C12-C14 - anionowy środek powierzchniowo czynny	3088-31-1	221-416-0	C < 5	R36/38	Xi
N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego - niejonowy środek powierzchniowo czynny	93-83-4	202-821-7	C < 5	R36/38	Xi
Eter polioksyetylenoglikolowy syntetycznego alkoholu tłuszczowego - niejonowy środek powierzchniowo czynny	68439-46-3	—	C < 5	R36/38	Xi
Oksyetylenowany (mono- i di-) glicerynian oleju kokosowego - niejonowy środek powierzchniowo czynny	68201-46-7	—	C < 5	—	—
EDTA i jego sole	64-02-8	200-573-9	C < 5	R22, R36/38, R41	Xi
C.I. 19140	1934-21-0	217-699-5	< 0,01	—	nie dotyczy
C.I. 61570	4403-90-1	224-546-6	< 0,01	—	nie dotyczy
Zapach „Cytrynka”	-	-	< 0,1	R43,R51/53	Xi, N
Zapach „Mięta”	-	-	< 0,1	—	—
Mieszanina: Methylchloroizothiazolinone	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
	SanClean 0102 Preparat do ręcznego mycia maszyn, urządzeń i powierzchni produkcyjnych	Data wydania: 15.03.2006r.
		Data aktualizacji: 01.08.2008r.

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. 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

Niepalny roztwór wodny. W przypadku pożaru (zapalenia się pojemnika) gasić proszkiem gaśniczym, dwutlenkiem węgla, pianą lub rozproszonym prądem wody.

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. Do magazynowania używać pojemniki z polietylenu, polipropylenu, polichloroku winylu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przechowywać w temperaturze od +10 do +35°C.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 4 z 8
	SanClean 0102 Preparat do ręcznego mycia maszyn, urządzeń i powierzchni produkcyjnych	Data wydania: 15.03.2006r.
		Data aktualizacji: 01.08.2008r.

8. Kontrola narażenia i środki kontroli indywidualnej

8.1. Wartości graniczne narażenia

Alkilobenzenosulfonian sodu

- NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) – nie ustalono
- NDSCh (najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe) – nie ustalono.

Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C12–C14

- NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) – nie ustalono
- NDSCh (najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe) – nie ustalono.

N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego

- NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) – nie ustalono
- NDSCh (najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe) – nie ustalono.

Kompozycje zapachowe

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

Eter polioksyetylenoglikolowy syntetycznego alkoholu tłuszczowego

- NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) – nie ustalono
- NDSCh (najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe) – nie ustalono.

Oksyetylenowany (mono- i di-) glicerynian oleju kokosowego

- NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) – nie normowane
- NDSCh (najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe) – nie normowane.

EDTA i jego sole

- NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) – nie dotyczy
- NDSCh (najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe) – nie dotyczy
- NDSP (najwyższe dopuszczalne stężenia progowe) – nie dotyczy

Metylchloroizotiazolinone (i) Methylisotiazolinone

- 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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 5 z 8
	SanClean 0102 Preparat do ręcznego mycia maszyn, urządzeń i powierzchni produkcyjnych	Data wydania: 15.03.2006r.
		Data aktualizacji: 01.08.2008r.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje ogólne

Postać: klarowna, zielona podgęszczona ciecz
Zapach: cytrynowo-miętowy

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH 1% roztworu, 20°C: 9,00-10,50
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: nie oznacza się
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

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

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
	SanClean 0102 Preparat do ręcznego mycia maszyn, urządzeń i powierzchni produkcyjnych	Data wydania: 15.03.2006r.
		Data aktualizacji: 01.08.2008r.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Ekotoksyczność

Alkilobenzenosulfonian sodu

LC₅₀: 670mg/l/24h (ryby)

LC₅₀: 6,6mg/l/24h (rozwielitka)

LC₅₀: 2350mg/l/24h (algi)

Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C₁₂-C₁₄

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

EC₅₀: 1-50mg/l (rozwielitka)

EC₅₀: 4-65mg/l (algi)

N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego

LC₅₀: 2,6mg/l/96h (ryby)

Kompozycje zapachowe - brak danych,

Eter polioksyetylenoglikolowy syntetycznego alkoholu tłuszczowego - brak danych,

Oksyetylenowany (mono- i di-) glicerynian oleju kokosowego

LC₅₀ > 10mg/l/96h (ryby)

EDTA i jego sole

LC₅₀ > 100mg/l/96h (ryby) dla wersenianu sodu

EC₅₀ > 500mg/l/24h (rozwielitka) dla wersenianu sodu

Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone

LC₅₀: 0,19mg/l/96h (ryby)

EC₅₀: 0,16mg/l/48h

12.2. Mobilność

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

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

N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego - brak danych,

Kompozycje zapachowe - brak danych,

Eter polioksyetylenoglikolowy syntetycznego alkoholu tłuszczowego – znany lub przewidywany podział w różnych częściach ekosystemu, produkt trudnolotny, rozpuszczalny w wodzie, rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych,


Oksyetylenowany (mono- i di-) glicerynian oleju kokosowego – dysperguje w wodzie,

EDTA i jego sole - brak danych,

Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone - brak danych

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 7 z 8
	SanClean 0102 Preparat do ręcznego mycia maszyn, urządzeń i powierzchni produkcyjnych	Data wydania: 15.03.2006r.
		Data aktualizacji: 01.08.2008r.

12.4. Zdolność do biokumulacji

Alkilobenzenosulfonian sodu – nie biokumuluje się, BFC poniżej 100,

Sól sodowa siarczanowego oksyetylenowanego alkoholu C12–C14 - nie biokumuluje się, BFC poniżej 100,

N,N-dietanoloamid kwasu oleinowego - brak danych,

Kompozycje zapachowe - brak danych,

Eter polioksyetylenoglikolowy syntetycznego alkoholu tłuszczowego – brak danych,

Oksyetylenowany (mono- i di-) glicerynian oleju kokosowego – brak danych,

EDTA i jego sole - brak danych,

Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone - brak danych,

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Alkilobenzenosulfonian sodu – nie stwierdzono hamowania wzrostu na bakteriach ściekowych,

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

Eter polioksyetylenoglikolowy syntetycznego alkoholu tłuszczowego – w oczyszczalni ścieków może powodować powstawanie ścieków

Oksyetylenowany (mono- i di-) glicerynian oleju kokosowego – nie wylewać do kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie unieszkodliwiania substancji niebezpiecznych. Nie zrzucić 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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Strona 8 z 8
	SanClean 0102 Preparat do ręcznego mycia maszyn, urządzeń i powierzchni produkcyjnych	Data wydania: 15.03.2006r.
		Data aktualizacji: 01.08.2008r.

- 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.

znak i symbol ostrzegawczy: Nie podlega znakowaniu

symbol bezpieczeństwa: Nie podlega znakowaniu

16. Inne informacje

16.1. Lista odpowiednich zwrotów R

R22 – działa szkodliwie po połknięciu

R34 – powoduje oparzenia

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 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 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:

Identyfikacja przedsiębiorstwa.