	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 1 z 8
	SanSept 0200 Preparat dezynfekcyjny	Data wydania: 05.01.2006r.
		Data aktualizacji: 10.03.2008r.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: SanSept 0200 – Preparat dezynfekcyjny
Nazwa chemiczna: substancje czynne: 10% wag. chlorek didecyldimetyloamoniowy, 9% wag. czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki.

1.2. Zastosowanie preparatu

Płyn przeznaczony do powierzchniowej dezynfekcji maszyn, urządzeń (kutry, wilki itd.), ścian, posadzek i innych powierzchni produkcyjnych mających kontakt z żywnością. Stosowany w przemyśle mięsny, spożywczy, mleczny, gastronomii.

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


Osoby odpowiedzialne za opracowanie karty charakterystyki:

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty 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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 2 z 8
	SanSept 0200 Preparat dezynfekcyjny	Data wydania: 05.01.2006r.
		Data aktualizacji: 10.03.2008r.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenie dla zdrowia

Preparat żrący. Powoduje oparzenia.

Zagrożenie dla środowiska

Nie jest znane.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składnik	Nr CAS	Nr EINECS	Zawartość[%]	Oznaczenia	
				Zwrot R	Znak
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	68424-85-1	270-325-2	9,0	R22, R34, R50	C, N
Chlorek didecyldimetyloamoniowy	7173-51-5	230-525-2	10,0	R10, R22, R34, R67	C

Opis zwrotów R podano w pkt. 16.

4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie

Narażenie podczas wdychania nie występuje.

Kontakt ze skórą

Zdjąć oblaną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością bieżącej wody z mydłem.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

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.

Połyknięcie

Natychmiast wypłukać jamę ustną, a następnie wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem. Transport do lekarza w pozycji leżącej lub stabilnej pozycji bocznej.

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 3 z 8
	SanSept 0200 Preparat dezynfekcyjny	Data wydania: 05.01.2006r.
		Data aktualizacji: 10.03.2008r.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Niepalny roztwór wodny. W przypadku pożaru (zapalenia się pojemnika) gasić za pomocą właściwych środków gaśniczych. Po odparowaniu wody z materiału, sucha pozostałość może się palić z utworzeniem tlenku węgla, gazowego chlorowodoru i chlorków alkilowych.

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, ziemię, trociny).


7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. Postępowanie z preparatem

Brak.

7.2. Magazynowanie

Magazynowanie w pomieszczeniach z dobrą wentylacją. Podłoga powinna być wykonana z nieprzepuszczalnego betonu. Do magazynowania używać pojemniki z polietylenu, polipropylenu, polichlorku winylu. Przechowywać w temperaturze od +5 do +35°C, w szczelnie zamkniętym opakowaniu fabrycznym.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 4 z 8
	SanSept 0200 Preparat dezynfekcyjny	Data wydania: 05.01.2006r.
		Data aktualizacji: 10.03.2008r.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI KONTROLI INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne (gogle). Przyrząd do przemywania oczu.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne: kauczuk nitrylowy, kauczuk butylowy.

Ochrona skóry:

Fartuch ochronny.

Kontrola zagrożenia:

Brak danych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje ogólne

Postać fizyczna:

klarowna, bezbarwna ciecz

Zapach:

charakterystyczny

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH 1% roztworu:

6,00 do 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 w 20°C:

0,985 g/cm³,

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 NIEBEZPIECZNEGO	Strona 5 z 8
	SanSept 0200 Preparat dezynfekcyjny	Data wydania: 05.01.2006r.
		Data aktualizacji: 10.03.2008r.

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 warunki stwarzające możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.3. Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

Chlorek didecyldimetyloamoniowy

LD₅₀: 238 mg/kg (doustnie, szczur)

LD₅₀: 3 342 mg/kg (skóra, królik)

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki

LD₅₀: 344 mg/kg (doustnie, szczur)

LD₅₀: 3 340 mg/kg (skóra, królik)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1. Ekotoksyczność

Chlorek didecyldimetyloamoniowy

LC₅₀: 1 mg/l/96h (ryby)

EC₅₀: 0,094 mg/l/48h (rozwielitka)

EC₅₀: 11 mg/l/3h (bakterie)

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki

LC₅₀: 0,28 mg/l/96h (ryby - fathead minnow)

LC₅₀: 0,93 mg/l/96h (ryby - rainbow trout)

LC₅₀: 0,515 mg/l/96h (ryby - bluegill sunfish)

EC₅₀: 7,75 mg/l/3h (bakterie)

LC₅₀: 7070 mg/kg (dżdżownice)


12.2. Mobilność

Chlorek didecyldimetyloamoniowy

Rozkład abiotyczny. Produkt trwały hydrolitycznie.

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki

Produkt trwały hydrolitycznie.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 6 z 8
	SanSept 0200 Preparat dezynfekcyjny	Data wydania: 05.01.2006r.
		Data aktualizacji: 10.03.2008r.

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu

Chlorek didecylodimetyloamoniowy

Łatwo biodegradowalny.

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki

Łatwo biodegradowalny.

12.4. Zdolność do biokumulacji

Chlorek didecylodimetyloamoniowy

Nie ulega bioakumulacji.

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki

Nie ulega bioakumulacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie wylewać do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI


Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie unieszkodliwiania substancji niebezpiecznych. Puste opakowania zwrócić dostawcy. Unikać zanieczyszczenia wody i gleby stężonym preparatem. W przypadku niezamierzonego wycieku, preparat rozcieńczyć. Nie zrzucać do zbiorników wodnych i kanalizacji ściekowych.

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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 7 z 8
	SanSept 0200 Preparat dezynfekcyjny	Data wydania: 05.01.2006r.
		Data aktualizacji: 10.03.2008r.

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 Ministra Zdrowia dnia 02.09.03 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, Dz. U. Nr 173, poz. 1679 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.
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U.2002 Nr175 poz. 1433) ze zmianami (Dz.U.2003 Nr189, poz.1852; Dz.U.2004 Nr173, poz.1808; Dz.U.2005 Nr180, poz.1491).


Znak i symbol ostrzegawczy: C – ŻRĄCY



Symbol zagrożenia: R 34 – Powoduje oparzenia

Symbol bezpieczeństwa:

- S 26** – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
- S 27/28** – w przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody,
- S 36/37/39** – nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy,
- S 45** – w przypadku awarii lub jeżeli się źle poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza-jeżeli to możliwe pokaż etykietę.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 8 z 8
	SanSept 0200 Preparat dezynfekcyjny	Data wydania: 05.01.2006r.
		Data aktualizacji: 10.03.2008r.

16. INNE INFORMACJE

16.1. Lista odpowiednich zwrotów R

- R10 – Produkt łatwopalny
- R22 – Działa szkodliwie po połknięciu
- R34 – Powoduje oparzenia
- R50 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- R67 – Pary mogą powodować uczucie senności i zawrotów głowy

16.2. Pozwolenie nr 3240/07 na obrót produktem biobójczym.

16.3. Niezbędne szkolenia

Zapoznanie pracowników z daną kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

16.4. 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.

16.5. Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w stosunku do wersji poprzedniej:
Aktualizacja ogólna.