	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 1 z 7
		Edycja 2
	RokSan D Pianowy preparat myjący z dodatkiem środka przeciwbakteryjnego	Wersja 1
		Data obowiązywania: 10.02.2006r.

1. Identyfikacja preparatu.

1.1. Identyfikacja preparatu.

Nazwa handlowa: **RokSan D** – pianowy preparat myjący z dodatkiem środka przeciwbakteryjnego.

Nazwa chemiczna: mieszanina – wodny roztwór niejonowych i kationowych środków powierzchniowo czynnych, metakrzemianu sodowego, środków kompleksujących, dyspergujących i antykorozyjnych.

Wzór: patrz. pkt. 2.

Nr CAS: patrz pkt. 2.

Synonim: brak

1.2. Zastosowanie preparatu

Preparat przeznaczony do mycia pianowego maszyn i urządzeń w zakładach przemysłu spożywczego. Usuwa zanieczyszczenia pochodzenia organicznego (białka, tłuszcze). Nadaje się do kontaktu z elementami wykonanymi ze stali nierdzewnej, metali kolorowych, aluminium, stali ocynkowanej. Stosowany w przemyśle spożywczym.

1.3. Producent

Nazwa i adres firmy: **SANECHEM SP. ZO. O.**

Ul. Słodowiec 10/10

01-718 Warszawy

Polska

Numer Regon: **P 010301640**

Numer NIP: **118-00-39-859**

Numer telefonu: **(022) 714-30-00**

Numer faxu: **(022) 714-30-10.**

1.4. Telefony dyżurne.

Pogotowie : 999,


Straż pożarna : 998,

Policja : 997.

1.5. Telefon do Zakładu Produkcyjnego :


(081) 88 30 168

Opracowała	Sprawdziła	Zatwierdził
Anna Krawczyk	Aneta Pochwatka	Ryszard Dymny
Podpis	Podpis	Podpis
Data	Data	Data

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 2 z 7
		Edycja 2
	RokSan D Pianowy preparat myjący z dodatkiem środka przeciwbakteryjnego	Wersja 1
		Data obowiązywania: 10.02.2006r.

2. Skład i informacje o składnikach.

Składnik	%	Niebezpieczeństwo	Symbol ostrzegawczy
Metakrzemian sodu Nr CAS 6834-92-0 Nr WE 229-912-9	≤ 5	R 34 – powoduje oparzenia R 37 – działa drażniąco na drogi oddechowe	C
Trójpolifosforan sodowy Nr CAS 7758 – 29 – 4 Nr WE 231 – 838 – 7	≤ 5	—	nie dotyczy
Wersenian sodu Nr CAS 64 – 02 – 8 Nr WE 200 – 573 – 9	≤ 5	R 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę	Xi
Alkilopoliglukozyd alkoholu tłuszczowego Nr CAS 64 – 02 – 8 Nr WE 200 – 573 – 9	≤ 20	R36 – działa drażniąco na oczy	Xi
Roztwór wodny: Fatty amine C12-16 diMe, N-oxides/N-tlenki amin C12-16 Nr EG 287 – 011 – 6	5 ≤ C < 10	R38 – działa drażniąco na skórę R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu R50 – działa bardzo toksycznie na organizmy-wodne	Xi, N
Eter polioksyetylenowany syntetycznych alkoholi tłuszczowych Nr CAS 68131 – 39 – 5	≤ 20	R 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę	Xi
Eter alkilowo poliglikolowy Nr CAS Nr EINECS	≤ 5	R 22 – działa szkodliwie po połknięciu R 41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu R 50 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne	Xn, N
Chlorek didecyldimetyloamoniowy Nr CAS 71773-51-5 Nr WE 230 – 525 – 2	5 ≤ C < 10	R 10 – substancja łatwo palna R 22 – działa szkodliwie po połknięciu R 34 – powoduje oparzenia	C
N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine Nr CAS 85632 – 63 – 9	≤ 5	R22 – działa szkodliwie po połknięciu R34 – powoduje oparzenia R50/53 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym	C

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 3 z 7
		Edycja 2
	RokSan D Pianowy preparat myjący z dodatkiem środka przeciwbakteryjnego	Wersja 1
		Data obowiązywania: 10.02.2006r.

3. Identyfikacja zagrożenia.

Zagrożenie zdrowia

Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe oczu i układu oddechowego. Działa szkodliwie w przypadku spożycia. Narażenie występuje podczas wdychania aerozolu, spożycia i kontaktu ze skórą.

Niebezpieczne właściwości

Podczas rozkładu wydziela się tlenki azotu (NO, NO₂) i tlenki węgla (CO, CO₂).

Zagrożenie środowiska

Przy uwolnieniu się preparatu do zbiorników wodnych może wystąpić częściowe zniszczenie fauny.

4. Pierwsza pomoc

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój, świeże powietrze.

Zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą

Zdjąć oblaną odzież. Skórę umyć dużą ilością bieżącej wody z mydłem.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską w razie potrzeby.

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.


Preparat jest substancją niepalną w związku z powyższym nie podtrzymuje reakcji spalania. Pojemniki z preparatem nie objęte pożarem usunąć z zagrożonego terenu. Pożar w obecności preparatu 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, sód, potas, uran. (gaśnice proszkowe).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 4 z 7
		Edycja 2
	RokSan D Pianowy preparat myjący z dodatkiem środka przeciwbakteryjnego	Wersja 1
		Data obowiązywania: 10.02.2006r.

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.

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.

Warunki pracy z substancją

Przestrzegać ogólnych przepisów dotyczących pracy z chemikaliami.

Magazynowanie

Magazynowanie w pomieszczeniach z dobrą wentylacją. Podłoga powinna być wykonana z nieprzepuszczalnego betonu. 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 kontroli indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych

W niesprzyjających warunkach stosować respirator P .

Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne (gogle).


Przyrząd do przemywania oczu.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne PCV.

Graniczna wartość ekspozycji

Nie są znane

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 5 z 7
		Edycja 2
	RokSan D Pianowy preparat myjący z dodatkiem środka przeciwbakteryjnego	Wersja 1
		Data obowiązywania: 10.02.2006r.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać fizyczna:	jednorodna, bezbarwna, klarowna ciecz
Zapach:	specyficzny, pochodzenia chemicznego
pH 1% roztworu:	10,70
Temperatura wrzenia:	około 100°C
Temperatura zamarzania:	około 3°C
Temperatura zapłonu:	nie oznacza się
Temperatura samozapłonu	nie oznacza się
Palność:	nie palna
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	nie posiada
Prężność par:	nie oznacza się
Gęstość w 20°C:	1,04 g/cm ³ , (20°C),
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowita, w dowolnym stosunku
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	nie oznacza się

10. Stabilność i reaktywność.

Stabilność

Substancja w normalnych warunkach jest stabilna.

Warunki zmniejszające stabilność

Bardzo niskie i wysokie temperatury.

Materiały reagujące z produktem


Brak danych

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki azotu i węgla

11. Informacje toksykologiczne.

LD ₅₀ ,oralnie, szczury –	645 mg/kg, w odnośnie do chlorku didecyloamoniowego,
LD ₅₀ , dermalnie, szczury –	2600 mg/kg, w odniesieniu do chlorku didecyldimetyloamoniowego,
Działanie na skórę -	drażniące.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 6 z 7
		Edycja 2
	RokSan D Pianowy preparat myjący z dodatkiem środka przeciwbakteryjnego	Wersja 1
		Data obowiązywania: 10.02.2006r.

12. Informacje ekologiczne.

- Biodegradowalność chlorku didecyldimetyloamoniowego:
 - wg OECD 303 A: > 91% w ciągu 24 dni,
 - wg OECD 301 E: > 90% w ciągu 10 dni,
- Klasa zagrożenia wody: 2.

13. Postępowanie z odpadami

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

14. Informacje transportowe

Transport drogowy opisywanego materiału powinien odbywać się zgodnie z

- 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.
- 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.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia dnia 02.09.03 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych, Dz. U. Nr 171, poz. 1666.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia dnia 02.09.03 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, Dz. U. Nr 173, poz. 1679.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Strona 7 z 7
		Edycja 2
	RokSan D Pianowy preparat myjący z dodatkiem środka przeciwbakteryjnego	Wersja 1
		Data obowiązywania: 10.02.2006r.

Znak i symbol ostrzegawczy: Xi – PREPARAT DRAŻNIĄCY



Symbol zagrożenia: R 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę,

Symbol bezpieczeństwa: S24/25 – unikać zanieczyszczenia skóry i oczu,

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

S27 – natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież,

S28 – zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody,

S39 – nosić okulary lub ochronę twarzy,

S46 – w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

16. Inne informacje

16.1. Niezbędne szkolenia

Zapoznanie pracowników z daną kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

16.2. Informacje dotyczące opracowania karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego

- Sporządził kartę charakterystyki: Dział Badań i Wdrożeń oraz Dział Spedycji
- Osoba kontaktowa i telefon
Tomasz Kołodziejczyk
Aneta Pochwatka
Anna Krawczyk
tel. (081) 883 – 01 – 68

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.