

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO.

Data sporządzenia: 03.06.2008r

Data aktualizacji: 15.03.2009r

## 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU/PRODUKT

Pasta antybakteryjna do czyszczenia urządzeń sanitarnych.

Zastosowanie:

Pasta do czyszczenia urządzeń sanitarnych i przypalonych garnków, usuwa kamień osadowy i rdzę.

Producent: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Kamal” Aleksander Kamiński  
ul. Miechowska 10; 85-875 Bydgoszcz

Telefon/ Fax: 052 342-17-47, 0601 631040

Telefon alarmowy: Państwowa Straż Pożarna 998

## 2.IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA.

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny.

## 3.SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

Skład: <5% substancji powierzchniowo-czynnej niejonowej, zagęstnik,  
kwas nieorganiczny, kompozycja zapachowa, biocyd.

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE	Stężenie %	Symbol	Zwrot R
Kwas fosforowy	7664-38-2	231-633-2	<2	C	R34
Karboksymetylo- celuloza			<5	Xi	R 36/38
Eter poloksyetylenowy syntetycznych alkoholi tłuszczowych	68439-46-3		< 5	Xn	R 22,41
5-chloro2-metylo -2H-izotiazol -3-on i 2-metylo -2H-izotiazol-3on (mix)	55965-84-9	-	< 0,2	T,C,N	R23/24/25,R34, R43, R50/5
Benzyl Salicylate	118-58-1	204-262-9	<0,01	Xi,N	R43,51/53
Amyl Cinnamal	122-4-7	204-541-7	<0,006	Xi,N	R43,51/53
Acid Blue 7C.I.42080	3486-30-4	-	<0,001	-	-
Acid Yellow23 C.I.19140	1934-21-0	217-699-5	<0,01	-	-

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO.

---

Str.2/5

## 4. PIERWSZA POMOC.

---

Ze względu na obecność kwasu fosforowego w preparacie pasta ma charakter kwaśny należy zachować środki ostrożności.

W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą może powodować podrażnienie skóry, zanieczyszczoną skórę zmyć dużą ilością wody, wszelkie prace należy wykonywać gumowych rękawicach.

W przypadku kontaktu z oczami: przemyć dużą ilością wody przynajmniej przez 15 min. przy odwiniętych powiekach. Zapewnić pomoc lekarską.

Jeżeli pasta dostała się do ust, należy przepłukać dużą ilością wody unikając połykania. Zapewnić pomoc medyczną.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

---

Preparat niepalny.

Specjalne zagrożenie: w przypadku pożaru mogą wydzielać produkty rozkładu termicznego.

Specjalistyczny sprzęt ochronny: nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania ochronnego i izolującego aparatu oddechowego.

Informacje dodatkowe: pudełka tworzywowe narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chronić rozproszonym prądem wody.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

Osobiste środki ostrożności: stosować rękawice ochronne.

## 7. OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM I MAGAZYNOWANIE.

---

Stosowanie zgodnie z informacją znajdującą się na etykiecie pudełka tworzywowego. Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach, produktu nie wolno magazynować z substancjami alkalicznymi i utleniającymi .

# KARTA CHARAKTRYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO.

---

Str. 3/5

## 8.KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI KONTROLI INDYWIDUALNEJ.

---

Parametry kontrolne kwasu fosforowego:

NDS: 1mg H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>/m<sup>3</sup>

NDSCh: 2mg H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>/m<sup>3</sup>

Ochrona rąk - stosować rękawice gumowe. Po pracy z preparatem dokładnie umyć ręce i twarz. Stosować kremy ochronne.

## 1. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

---

Wygląd - pasta

Barwa - zielona

Zapach - charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej.

Wartość pH - 2-4, pH 1% r-ru 6,50 - 7,50

Temperatura wrzenia : 100°C

Temperatura rozkładu: około 100°C

Temperatura zapłonu: brak danych

Gęstość: nie badano

Rozpuszczalność w wodzie: pozostawia nierozpuszczalny osad ścierniwa

Inne rozpuszczalniki: w alkoholu etylowym pozostawia nierozpuszczalny osad ścierniwa

## 10.STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

---

- Substancje zasadowe reagują z preparatem – zobojętniają kwas
  - w wysokiej temperaturze mogą wydzielać się produkty rozkładu
- W trakcie przechowywania unikać temperatur poniżej -5°C i powyżej+ 40°C

## 11.INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

Toksyczność ostra doustna dla detergentu niejonowego: LD50>2000mg/kg

Toksyczność ostra doustna dla kwasu fosforowego LD50-1530 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra na skórę dla kwasu fosforowego- LD50- 2740 mg/kg (królik)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO.

---

Str.4/5

**Działanie na skórę :** preparat działa odtłuszczające na skórę. Przedłużony kontakt może powodować podrażnienie.

**Działanie na przewód pokarmowy:** podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku i układu pokarmowego.

Nie można wykluczyć innych właściwości niebezpiecznych.

## 12.INFORMACJE EKOLOGICZNE.

---

**Dane o toksyczności;**

dla kwasu fosforowego: TCL-100 mg/m<sup>3</sup>

( inhalacyjne dla człowieka- efekty drażniące)

Zawartość fosforu w wodach powierzchniowych określa stopień ich troficzności (wytwarzanie substancji organicznej w procesie fotosyntezy, czyli natężenie produkcji glonów, sinic i zielonych roślin wyższych). Zwiększona zawartość związków fosforu sprawia, że doskonale rozmnażają się nie tylko glony, lecz także bakterie.

**Trwałość i rozkład eteru polioksyetylenowego:** wstępna biorozkładalność tlenowa wynosi powyżej 80% oznaczona zgodnie z 82/242/EEC. Ostateczna biodegradacja tlenowa wykonana metoda respirometrii manometrycznej według dyrektywy 67/548/EWG załącznik V.C.4-D wynosi 76,0%.

## 13.POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

---

**Opakowanie:** puste opakowanie jednostkowe po zużytych preparacie w gospodarstwie domowym przemyć kilkakrotnie wodą , resztki wody wylać i wrzucić do pojemnika na opakowania tworzywowe.

Przestrzegać przepisów ustawy z 27 kwietnia 2001r o odpadach (Dz. U.nr 62 poz 628) z późniejszymi zmianami.

## 14.INFORMACJE O TRANSPORCIE.

---

**Transport lądowy (RID/ADR):** nie podlega ograniczeniom przepisów

**Transport morski (IMDG):** brak danych

**Transport lotniczy (ICAO/IATA):** brak danych

**Informacje dodatkowe:** zaleca się kryte środki transportu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO.

---

Str.5/5

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

---

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31.marca 2004r w sprawie detergentów.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18 grudnia 2006r w sprawie REACH.

Kartę sporządzono i wypełniono zgodnie z ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z stycznia 2001r (Dz.U.nr 11 poz. 84) z późniejszymi zmianami.

Wzór karty charakterystyki na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego z 3 lipca 2002r. (Dz. U. Nr 140 poz.1171) z późniejszymi zmianami.

Oznakowanie opakowań – według Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych z 2 września 2003r.( Dz. U.nr 173 poz. 1670 z późniejszymi zmianami.

-- Symbole bezpieczeństwa ----**S 1/2** -przechowywać w zamknięciu poza zasięgiem dzieci

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

## 16.INNE INFORMACJE

---

Możliwość uzyskania dalszych informacji - producent.

