



Data aktualizacji: 26.03.2009

Data sporządzenia: 26.03.2009

## 1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Informacje o preparacie**
- **Nazwa handlowa:** ACIFOAM
- **Kod formuły:** FADGK 05W50
- **Zastosowanie preparatu:** Preparat do mycia / utrzymania czystości, do profesjonalnego stosowania
- **Producent / Dystrybutor:**  
JohnsonDiversey Polska Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 5  
00-446 Warszawa  
tel. 022 328-10-00  
fax. 022 328-10-01  
MSDSinfoPL@johnsondiverse.com
- **Dodatkowe informacje o preparacie:**  
JohnsonDiversey Polska Sp. z o.o.  
tel. 022 328-10-00; fax. 022 328-10-01
- **Telefon alarmowy:** 022 328 10 00 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania)

## 2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja:**



C Produkt żrący

- **Informacje o zagrożeniach dla zdrowia człowieka i dla środowiska:**  
R 34 Powoduje oparzenia.
- **Podstawy klasyfikacji:**  
Preparat został sklasyfikowany zgodnie z najnowszymi wytycznymi EU, danymi firmowymi i literaturą specjalistyczną.

## 3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- - Preparat jest mieszaniną substancji wymienionych poniżej i substancji nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne.

- **Składniki stwarzające zagrożenie:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	kwas fosforowy, kwas ortofosforowy	C; R 34	≥30%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	anionowe środki powierzchniowo czynne	C,  Xn; R 22-34	<5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	eter 2-metylowy propanolu		<5%

- **Produkt podlega wymaganiam rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:**

fosforany	≥ 30%
anionowe środki powierzchniowo czynne	< 5%

- **Dodatkowe informacje:** Treść zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w punkcie 16.

## 4 Pierwsza pomoc

- **Informacje ogólne:** Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć.
- **Wdychanie:**  
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.  
Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.

(ciąg dalszy na stronie 2)



Data aktualizacji: 26.03.2009

Data sporządzenia: 26.03.2009

Nazwa handlowa: ACIFOAM

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Kontakt ze skórą:**  
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.  
W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.
- **Kontakt z oczami:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zapewnić pomoc lekarską.
- **Połknięcie:** Wypłukać usta wodą, pić duże ilości wody, natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Zalecane środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub woda. Większy pożar gasić strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Środki ochrony indywidualnej strażaków:** : Nosić środki ochrony dróg oddechowych i odzież ochronną.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności:** Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone wyprowadzić w bezpieczne miejsce.
- **Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:**  
Zapobiec przenikaniu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.
- **Metody oczyszczania:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Zebrany materiał usunąć zgodnie z wytycznymi w punkcie 13. Zanieczyszczone powierzchnie spłukać wodą.

## 7 Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

- **1. Postępowanie z preparatem:**
- **Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania:**  
Podczas pracy z preparatem przestrzegać ogólnie przyjętych zasad BHP obowiązujących przy pracy z chemikaliami.
- **Informacje dotyczące bezpieczeństwa pożarowego i wybuchowego:**  
Żadne szczególne środki ostrożności nie są wymagane.
- **2. Magazynowanie:**
- **Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań:**  
Magazynować tylko w oryginalnych opakowaniach.  
Zgodnie z lokalnym prawem.
- **Informacje dotyczące wspólnego magazynowania:** Zgodnie z lokalnym prawem.
- **Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania:** Trzymać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

## 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Wartości graniczne narażenia:** -

· **Preparat zawiera składniki wymagających kontroli stężenia w środowisku pracy:**

**7664-38-2 kwas fosforowy, kwas ortofosforowy**

NDS	NDSCh: 2 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 1 mg/m <sup>3</sup>

**34590-94-8 eter 2-metylowy propanolu**

NDS	NDSCh: 480 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>

- **Dodatkowe informacje:** Podstawę stanowią aktualnie obowiązujące wykazy.
- **2. Kontrola narażenia**
- **2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy:**  
Trzymać z dala od produktów spożywczych, napojów i pasz.  
Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć  
Myć ręce przed przerwą i po pracy z preparatem.

(ciąg dalszy na stronie 3)



JohnsonDiversey

## Karta charakterystyki preparatu zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 3/6

Data aktualizacji: 26.03.2009

Data sporządzenia: 26.03.2009

Nazwa handlowa: ACIFOAM

(ciąg dalszy od strony 2)

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

**a) Ochrona dróg oddechowych:**

Środki ochrony indywidualnej nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pyłów, oparów i aerozoli preparatu.

**b) Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie preparatu.

· **Materiał, z którego powinny być wykonane rękawice:** Guma nitylowa, NBR

· **Czas przenikania dla materiału, z którego wykonane są rękawice:**

Od producenta rękawic należy uzyskać dokładną informację o czasie przenikania i go przestrzegać.

**c) Ochrona oczu:**



Ściśle przylegające okulary ochronne lub ochrona twarzy.

### 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

**1. Informacje ogólne**

**Postać:**

Ciecz

**Kolor:**

przezroczysty, jasnobrązowy

**Zapach:**

Charakterystyczny

**Temperatura topnienia:**

Nie określono.

**Temperatura wrzenia:**

Nie dotyczy.

· **Temperatura zapłonu:**

Nie stosuje się.

· **Temperatura zapłonu:**

nie określono

· **Temperatura samozapłonu:**

Nie ulega samozapłonowi.

· **Właściwości wybuchowe:**

Preparat nie jest wybuchowy.

· **Prężność pary:**

nie określono

· **Gęstość w 20°C:**

1,29 g/cm<sup>3</sup>

· **Rozpuszczalność w:**

wodzie:

bez ograniczeń.

· **Alkohole:**

nie określono

· **Ketony:**

nie określono

· **Rozpuszczalniki polarne:**

nie określono

· **Rozpuszczalniki niepolarne:**

nie określono

· **Węglowodory alifatyczne:**

nie określono

· **Węglowodory aromatyczne:**

nie określono

· **Rozpuszczalniki organiczne:**

nie określono

· **Chlorowęglowodory:**

nie określono

· **Oleje roślinne:**

nie określono

· **Glikole:**

nie określono

· **Olej parafinowy:**

nie określono

· **Odczyn pH (10 g/l) w 20°C:**

1,0 - 2,0

· **Współczynnik rozdziálu (n-oktanol / woda):** nie określono

### 10 Stabilność i reaktywność

· **Warunki, których należy unikać:** Brak rozkładu przy prawidłowym użyciu.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL



Data aktualizacji: 26.03.2009

Data sporządzenia: 26.03.2009

Nazwa handlowa: ACIFOAM

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Materiały, których należy unikać:**
- - Reakcje z alkaliami, w reakcjach tych wydzielają się duże ilości ciepła.
- **Niebezpieczne produkty rozpadu:** Żadne niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

**11 Informacje toksykologiczne**

- **Toksyczność ostra**
- **Wartości LD/LC50 w odniesieniu do klasyfikacji:**  
LD50 (szacunkowa) 0,2-2 g/kg. Wartość ta nie ma praktycznego znaczenia dla żrących właściwości preparatu.
- **Działanie ostre:**
- **Na skórę:** Działanie żrące na skórę i śluzówkę.
- **Na oczy:** Silne działanie żrące. Może być przyczyną trwałych uszkodzeń.
- **Na drogi oddechowe:** Silnie podrażnia, może powodować odemę płucną.
- **Działanie uczulające:** Działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe informacje toksykologiczne:**  
Preparat wykazuje następujące zagrożenia zgodnie z metodą obliczeniową dla preparatów (General EU Classification Guidelines for Preparations, najnowsza wersja):  
Żrący  
-

**12 Informacje ekologiczne**

- **Informacje o eliminacji (trwałość i degradowalność):**  
Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę.
- **Trwałość i zdolność do rozkładu:** nie określono
- **Mobilność i zdolność do biokumulacji:** nie określono
- **Ekotoksyczność:** nie określono
- **Postępowanie w oczyszczalniach:** nie określono
- **Inne szkodliwe skutki działania**  
Nie może przeniknąć w postaci nierozcieńczonej lub niezneutralizowanej do ścieków lub systemów odwadniających.  
Stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien być szkodliwy dla środowiska.
- **Wyniki oceny właściwości PBT:** nie określono

**13 Postępowanie z odpadami**

- **Produkt**
- **Zalecenia:** Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

· **Kod odpadu**

20 01 14 Kwasy

- **Opakowania po preparacie**
- **Zalecenia:** Opróżnione opakowania przepłukać dwukrotnie wodą i przeznaczyć do recyklingu.
- **Zalecane środki myjące:**  
Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków myjących.  
Woda

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)



JohnsonDiversey

## Karta charakterystyki preparatu zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 5/6

Data aktualizacji: 26.03.2009

Data sporządzenia: 26.03.2009

Nazwa handlowa: ACIFOAM

(ciąg dalszy od strony 4)

### 14 Informacje o transporcie

· **Transport lądowy ADR/RID**



- **Klasa:** 8 materiały żrące
- **Numer zagrożenia:** 80
- **Numer ONZ (UN):** 1805
- **Grupa pakowania:** III
- **Nazwa i opis:** 1805 KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU:**  
Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów. Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU.
- **Klasyfikacja preparatu:**



C Produkt żrący

- **Oznakowanie opakowań, zawiera:**  
kwas fosforowy, kwas ortofosforowy  
anionowe środki powierzchniowo czynne
- **Zagrożenia / zwroty R:**  
34 Powoduje oparzenia.
- **Postępowanie / zwroty S:**  
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody  
36/37/39 Nosić odpowiednią odzieżochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.  
45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokażetykietę.

### 16 Inne informacje

Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o zastosowaniu preparatu znajdują się w ulotce informacyjnej.

Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz. U. nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą 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

- **Treść zwrotów R:**  
22 Działa szkodliwie po połknięciu.  
34 Powoduje oparzenia.
- **Dodatkowe informacje o preparacie można uzyskać pod adresem:**  
Dział PPI,  
JohnsonDiversey Polska Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 5

(ciąg dalszy na stronie 6)



JohnsonDiversey

**Karta charakterystyki preparatu**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 6/6

**Data aktualizacji: 26.03.2009**

**Data sporządzenia: 26.03.2009**

**Nazwa handlowa: ACIFOAM**

00-446 Warszawa

tel.022 328 1000; fax. 022 328 1001

· **Osoba kontaktowa: Renata Kieszowska**

· **Zmiany do poprzedniej wersji wprowadzono w punktach oznaczonych \*.**

(ciąg dalszy od strony 5)

PL