



Data aktualizacji: 15.07.2009

Data sporządzenia: 15.07.2009

1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Informacje o preparacie**
- **Nazwa handlowa:** **NOVAFOAM**
- **Kod formuły:** FM002355
- **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, tj. 8.00 - 16.00)

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: 70592-80-2 EINECS: 274-687-2	niejonowe związki powierzchniowo czynne (aminy, C10-16 alkilodimetylo-, N-tlenki) Xi, N; R 38-41-50	<5%

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

fosforany	≥ 30%
niejonowe 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.
- **Kontakt ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.

(ciąg dalszy na stronie 2)



Data aktualizacji: 15.07.2009

Data sporządzenia: 15.07.2009

Nazwa handlowa: NOVAFOAM

(ciąg dalszy od strony 1)

- **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

- **Stosowne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub woda. Większy pożar gasić strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Specjalny sprzęt ochronny dla 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.
Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz pkt. 8)
- **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).
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Zebrany materiał usuwać zgodnie z wytycznymi w punkcie 13. Zanieczyszczone powierzchnie służyć 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.
Przeznaczony do profesjonalnego stosowania.
- **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 ³
	NDS: 1 mg/m ³

- **Dodatkowe informacje:**
Wartości graniczne narażenia zostały określone w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r., w sprawie najwyższych, dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, z póź. zm.).
- **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: 15.07.2009

Data sporządzenia: 15.07.2009

Nazwa handlowa: NOVAFOAM

(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:

Przeźroczysty

Zapach:

Charakterystyczny

Temperatura topnienia:

Nie określono.

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia: Nie dotyczy.

· **Temperatura zapłonu:**

Nie stosuje się.

· **Temperatura samozapłonu:**

Nie ulega samozapłonowi.

· **Właściwości wybuchowe:**

Preparat nie jest wybuchowy.

· **Prężność par:**

nie określono

· **Gęstość względna w 20°C:**

1,21 g/cm³

· **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:**

1,8

· **Współczynnik podziału n-oktanol / woda:**

nie określono

10 Stabilność i reaktywność

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

· **Materiały, których należy unikać:**

· - Reakcje z alkaliami, w reakcjach tych wydzielają się duże ilości ciepła.

(ciąg dalszy na stronie 4)



Data aktualizacji: 15.07.2009

Data sporządzenia: 15.07.2009

Nazwa handlowa: NOVAFOAM

(ciąg dalszy od strony 3)

· **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 odmę 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

- **Trwałość i zdolność do rozkładu:**
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.
- **Mobilność:** nie określono
- **Zdolność do biokumulacji:** nie określono
- **Ekotoksyczność:**
 - LC50:
nie określono
- **Zdolność do biokumulacji:** nie określono
- **Inne szkodliwe skutki działania**
nie określono
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

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)



JohnsonDiversey

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

strona: 5/6

Data aktualizacji: 15.07.2009

Data sporządzenia: 15.07.2009

Nazwa handlowa: NOVAFOAM

(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
- **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 odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
 - 45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokażetykiety.

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:**
 - 34 Powoduje oparzenia.
 - 38 Działa drażniąco na skórę.
 - 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
 - 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- **Dodatkowe informacje o preparacie można uzyskać pod adresem:**
Dział PPI,
JohnsonDiversey Polska Sp. z o.o.

(ciąg dalszy na stronie 6)



JohnsonDiversey

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

strona: 6/6

Data aktualizacji: 15.07.2009

Data sporządzenia: 15.07.2009

Nazwa handlowa: NOVAFOAM

(ciąg dalszy od strony 5)

ul. Fabryczna 5

00-446 Warszawa

tel.022 328 1000; fax. 022 328 1001

· **Osoba kontaktowa:** Renata Kieszowska

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

PL