



Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Informacje o preparacie**
- **Nazwa handlowa:** **DILACFOAM**
- **Kod formuły:** FAHSN 07W22
- **Zastosowanie preparatu:** Profesjonalny preparat myjący
- **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	kwasy 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%
CAS: 15619-48-4 EINECS: 239-695-2	kationowe środki powierzchniowo czynne (chlorek 1-(benzylo)-kinoliny) Xn; R 22	<5%
	kationowe środki powierzchniowo czynne (chlorek alkilo-dimetylo-benzylo/etylo-benzyloamoniowy) CAS 68391-01-5; CAS 85409-23-0 EINECS 269-919-4; EINECS 287-090-7 C, Xn, N; R 10-21/22-34-50	<1%

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

fosforany	≥ 30%
niejonowe środki powierzchniowo czynne, kationowe środki powierzchniowo czynne	< 5%
substancje dezynfekujące	

(ciąg dalszy na stronie 2)



Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: DILACFOAM

(ciąg dalszy od strony 1)

· **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.
- **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:**
CO₂, 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.
- **Informacje dotyczące wspólnego magazynowania:** Nie magazynować wspólnie z alkalinami.
- **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/m³NDS: 1 mg/m³· **Dodatkowe informacje:** Podstawę stanowią aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 3)



Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: DILACFOAM

(ciąg dalszy od strony 2)

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.

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:	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:	1,3 g/cm ³
Rozpuszczalność w:	
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:	1,6 - 2,6

(ciąg dalszy na stronie 4)



Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: DILACFOAM

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Współczynnik rozdziału (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.
- **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):**
- **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 i zdolność do biokumulacji:** nie określono
- **Ekotoksyczność:** nie określono
- **Postępowanie w oczyszczalniach:** nie określono
- **Informacje ogólne:**
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:** -

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.

(ciąg dalszy na stronie 5)



JohnsonDiversey

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

strona: 5/6

Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: DILACFOAM

(ciąg dalszy od strony 4)

· Zalecane środki myjące: Woda

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:
kationowe środki powierzchniowo czynne (chlorek 1-(benzylo)-kinoliny)
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 Zanieczyszczonej 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, pokazytykietę.

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:
10 Produkt łatwopalny.
21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

(ciąg dalszy na stronie 6)



JohnsonDiversey

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

strona: 6/6

Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: **DILACFOAM**

(ciąg dalszy od strony 5)

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

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.

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