



Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Informacje o preparacie**
- **Nazwa handlowa:** **PROFOAM**
- **Kod formuły:** VF07-03
- **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 31 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
R 35 Powoduje poważne 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: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	wodorotlenek potasu C, Xn; R 22-35	5-15%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	metakrzemian sodu C, Xi; R 34-37	5-15%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	chlorań(I) sodu, podchloryn sodu, roztwór zawierający .. % aktywnego Cl C, N; R 31-34-50	<5%
CAS: 70592-80-2 EINECS: 274-687-2	niejonowe związki powierzchniowo czynne (aminy, C10-16 alkilodimetylo-, N-tlenki) Xi, N; R 38-41-50	<1%

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

niejonowe środki powierzchniowo czynne, związki wybielające na bazie chloru, polikarboksylany, fosforany, mydło	< 5%
---	------

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

4 Pierwsza pomoc

- **Informacje ogólne:** Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć.

(ciąg dalszy na stronie 2)



Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: PROFOAM

(ciąg dalszy od strony 1)

· 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:** *Plukać 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 ochronę dróg oddechowych.**Nosić środki ochrony dróg oddechowych i odzież ochronną.***6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****· Indywidualne środki ostrożności:***Nosić ochronę dróg oddechowych.**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 cieczę (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny).**Zapewnić odpowiednią wentylację.**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.**Nie mieszać z innymi 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:***Nie magazynować wspólnie z kwasami.**Zgodnie z lokalnym prawem.***· Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania:** *Trzymać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.***8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej****· Wartości graniczne narażenia: -**

(ciąg dalszy na stronie 3)



Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: PROFOAM

(ciąg dalszy od strony 2)

· Preparat zawiera składniki wymagających kontroli stężenia w środowisku pracy:

1310-58-3 wodorotlenek potasuNDS NDSCh: 1 mg/m³
NDS: 0,5 mg/m³· **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.

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 nitrylowa, 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:

Żółtawy

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:**1,21 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

(ciąg dalszy na stronie 4)



Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: PROFOAM

(ciąg dalszy od strony 3)

- Oleje roślinne: nie określono
- Glikole: nie określono
- Olej parafinowy: nie określono
- Odczyn pH (10 g/l) w 20°C: 12,0 - 13,0
- Współczynnik rozdziatu (n-oktanol / woda): nie określono

10 Stabilność i reaktywność

- Warunki, których należy unikać: Brak rozkładu przy prawidłowym użyciu.
- Materiały, których należy unikać:
 -
 - W kontakcie z kwasami uwalniają się trujące gazy.
 - Reakcje z kwasami, w reakcjach tych wydzielają się duże ilości ciepła.
- Niebezpieczne produkty rozpadu: Chlor

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.

1310-58-3 wodorotlenek potasu

Doustne	LD50	365 mg/kg (szczura)
---------	------	---------------------

- Działanie ostre:
 - Na skórę: Silne 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.
Silnie podrażnia, może powodować odemę płucną lub/i skurcz oskrzeli u osobników uczulonych na chlor.
- 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.

(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: PROFOAM

(ciąg dalszy od strony 4)

· Wyniki oceny właściwości PBT: -

13 Postępowanie z odpadami

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

- **Kod odpadu**

20 01 15 Alkalia

- **Opakowania po preparacie**
- **Zalecenia:** Opróżnione opakowania przepłukać dwukrotnie wodą i przeznaczyć do recyklingu.
- **Zalecane środki myjące:** Woda

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID**



- **Klasa:** 8 materiały żrące
- **Numer zagrożenia:** 80
- **Numer ONZ (UN):** 1719
- **Grupa pakowania:** II
- **Nazwa i opis:** 1719 MATERIAŁ ŻRĄCY, ZASADOWY, CIEKŁY, I.N.O. (WODOROTLENEK POTASU, PODCHLORYN, ROZTWÓR)

- **Dodatkowe informacje o transporcie:** Przepisy transportowe określają dla poszczególnych klas limity pakowania.

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:**
chloran(I) sodu, podchloryn sodu, roztwór zawierający ..% aktywnego Cl
wodorotlenek potasu
metakrzemian disodu
- **Zagrożenia / zwroty R:**
31 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
35 Powoduje poważne 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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL



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: **PROFOAM**

45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokazykietę. (ciąg dalszy od strony 5)

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.

31 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

34 Powoduje oparzenia.

35 Powoduje poważne oparzenia.

37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

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

· Kod formuły: VF07-03

· Zmiany do poprzedniej wersji wprowadzono w punktach oznaczonych *.