


Data aktualizacji: 25.11.2011

Data sporządzenia: 25.11.2011

**1 SEKCJA****Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: OMO PROFESSIONAL HYGIENE 90 WASH**
- **Kod formuły: FM004838**
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
  - Preparat do prania, do profesjonalnego stosowania
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent / Dystrybutor:**  
Diversey Polska Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 5  
00-446 Warszawa  
tel. 22 328-10-00  
fax. 22 328-10-01  
MSDSinfoPL@diversey.com
- **Dodatkowe informacje o preparacie:**  
Diversey Polska Sp. z o.o.  
tel. 22 328-10-00; fax. 22 328-10-01
- **Numer telefonu alarmowego: 22 328-10-00** (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

**2 SEKCJA****Identyfikacja zagrożeń**

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
Preparat został sklasyfikowany zgodnie z najnowszymi wytycznymi EU, danymi firmowymi i literaturą specjalistyczną.
- **System klasyfikacji:**  
Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów.  
Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU.
- **Elementy oznakowania**
- **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**  
 Xi Produkt drażniący
- **Zestawy R:**  
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- **Zestawy S:**  
2 Chronić przed dziećmi.  
22 Nie wdychać pyłu.  
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.  
46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.

Data aktualizacji: 25.11.2011

Data sporządzenia: 25.11.2011

Nazwa handlowa: OMO PROFESSIONAL HYGIENE 90 WASH

(ciąg dalszy od strony 1)

### 3 SEKCJA

#### Skład/informacja o składnikach

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

#### · Składniki stwarzające zagrożenie:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	węglan sodu, węglan disodu ☒ Xi R36	15-30%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	sodowy nadwęglan ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ☠ O R8	5-15%
CAS: 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	anionowe środki powierzchniowo czynne (alkilobenzenosulfonian sodowy) ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41	5-15%
CAS: 69011-36-5 Polymer	niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C13) etoksylogowany (8-9EO)) ☒ Xn R22; ☒ Xi R41	<5%
CAS: 69011-36-5 Polymer	niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol (C13) etoksylogowany (3EO)) ☒ Xi R41	<5%
CAS: 13870-28-5 EINECS: 237-623-4	disodium disilicate ☒ Xi R37/38-41	<5%
CAS: 68131-39-5 Polymer	niejonowe związki powierzchniowo czynne (alkohole C12-15 etoksylogowane 2-5EO) ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ☠ N R50	<5%

#### · Dodatkowe informacje:

- Treść zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w punkcie 16.  
Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy zostały określone w sekcji 8

### 4 SEKCJA

#### Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wdychanie:** Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.
- **Kontakt ze skórą:**  
Natychmiast zmyć wodą.  
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. W przypadku nieustępujących dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak danych
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak danych

### 5 SEKCJA

#### Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**
- **Odpowiednie środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub woda. Większy pożar gasić strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Data aktualizacji: 25.11.2011

Data sporządzenia: 25.11.2011

Nazwa handlowa: **OMO PROFESSIONAL HYGIENE 90 WASH**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Nieodpowiednie środki gaśnicze:**  
Wszystkie środki gaśnicze odpowiednie do występującego ognia: CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub woda. Większy pożar gasić strumieniem wody lub piany.
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną -**
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:** Żadne specjalne środki nie są konieczne.

**6 SEKCJA****Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zapobiegać skażeniu skóry, oczu lub odzieży, nosić indywidualne środki ochrony, o których mowa w sekcji 8.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
W razie przypadkowego wycieku dużych ilości produktu zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Usunąć mechanicznie.  
Zebrany materiał usunąć zgodnie z wytycznymi w punkcie 13. Zanieczyszczone powierzchnie służyć wodą.
- **Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznego postępowania - patrz sekcja 7.  
Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.  
Informacje na temat postępowania z odpadami - patrz sekcja 13.

**7 SEKCJA****Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zapobiegać powstawaniu pyłów.  
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
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań:**  
Magazynować tylko w oryginalnych opakowaniach.  
Zgodnie z lokalnym prawem.
- **Informacje dotyczące wspólnego magazynowania:** Zgodnie z lokalnym prawem.

**8 SEKCJA****Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

- **Parametry dotyczące kontroli**
- **Preparat zawiera składniki wymagających kontroli stężenia w środowisku pracy:**  
Preparat nie zawiera składników szkodliwych dla zdrowia, wymagających kontroli ich stężenia w miejscu pracy.
- **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.).

(ciąg dalszy na stronie 4)

Data aktualizacji: 25.11.2011

Data sporządzenia: 25.11.2011

 Nazwa handlowa: **OMO PROFESSIONAL HYGIENE 90 WASH**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Kontrola narażenia**
- **2. Kontrola narażenia**
- **2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:**
  - *Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć*
  - *Myć ręce przed przerwą i po pracy z preparatem.*
  - *Unikać kontaktu z oczami.*
- **a) Ochrona dróg oddechowych:**
  - *Środki ochrony indywidualnej nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania oparów preparatu.*
- **b) Ochrona rąk:** *Po użyciu spłukać i wysuszyć ręce. W przypadku długotrwałego kontaktu ochrona skóry może być konieczna.*
- **Materiał, z którego powinny być wykonane rękawice:** -
- **Czas przenikania dla materiału, z którego wykonane są rękawice:** -
- **c) Ochrona oczu lub twarzy:**



Ściśle przylegające okulary ochronne lub ochrona twarzy.

## 9 SEKCJA

### Właściwości fizyczne i chemiczne

#### · Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### · Wygląd:

Postać:

Proszek

Kolor:

Biały

#### · Zapach:

Charakterystyczny

#### · pH (10 g/l) w 20°C:

10,4 - 11,0

#### · Temperatura topnienia/krzepnięcia:

nie określono

#### · Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

nie określono

#### · Temperatura zapłonu:

nie oznaczono

#### · Palność (ciała stałego, gazu):

Preparat nie jest zapalny.

#### · Palność (ciała stałego, gazu):

nie dotyczy

#### · Temperatura samozapłonu:

Nie ulega samozapłonowi.

#### · Właściwości wybuchowe:

Preparat nie jest wybuchowy.

#### · Prężność par:

nie określono

#### · Gęstość względna:

Nie jest określona.

#### · Gęstość nasypowa w 20°C:

630 - 690 g/l

#### · Rozpuszczalność w

Wodzie:

Rozpuszczalny.

#### · 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 5)

Data aktualizacji: 25.11.2011

Data sporządzenia: 25.11.2011

Nazwa handlowa: OMO PROFESSIONAL HYGIENE 90 WASH

(ciąg dalszy od strony 4)

· Oleje roślinne:	nie określono
· Glikole:	nie określono
· Olej parafinowy:	nie określono
· Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	nie określono

## 10 SEKCJA

### Stabilność i reaktywność

- **Reaktywność**
- **Stabilność chemiczna**  
Stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania, transportu oraz warunkach temperatury i ciśnienia.
- **Warunki, których należy unikać:** Brak rozkładu przy prawidłowym użyciu.
- **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje z kwasami, w reakcjach tych wydzielają się duże ilości ciepła.
- **Materiały niezgodne:** nie określono, brak danych
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** nie są znane.

## 11 SEKCJA

### Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**
  - LD50 (szacunkowa) >2 g/kg
- **Działanie żrące/drażniące na skórę i śluzówkę:** Brak działania drażniącego przy normalnym użyciu.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**  
Silne działanie drażniące z niebezpieczeństwem poważnego uszkodzenia oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** może działać drażniąco

## 12 SEKCJA

### Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność dla środowiska wodnego:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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.
- **Wpływ na środowisko:** Nie określono.
- **Inne szkodliwe skutki działania**  
nie określono  
Stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien być szkodliwy dla środowiska.
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych danych.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Data aktualizacji: 25.11.2011

Data sporządzenia: 25.11.2011

Nazwa handlowa: **OMO PROFESSIONAL HYGIENE 90 WASH**

(ciąg dalszy od strony 5)

### 13 SEKCJA

#### Postępowanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenia - odpady produktu:** Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

#### · Kod odpadu

20 01 29 Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

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

### 14 SEKCJA

#### Informacje dotyczące transportu

#### · Numer UN (numer ONZ)

· ADR brak

#### · Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR brak

#### · Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### · ADR

· Klasa brak

#### · Grupa pakowania

· ADR brak

· **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników nie określono**

### 15 SEKCJA

#### Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

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

zeolity	15 - 30%
wybielacz na bazie tlenu, anionowe środki powierzchniowo czynne	5 - 15%
niejonowe środki powierzchniowo czynne, polikarboksylany, fosfoniany, mydło	< 5%
wybielacze optyczne, enzymy, kompozycje zapachowe	

· **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### 16 SEKCJA

#### 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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Data aktualizacji: 25.11.2011

Data sporządzenia: 25.11.2011

Nazwa handlowa: **OMO PROFESSIONAL HYGIENE 90 WASH**

(ciąg dalszy od strony 6)

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, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628), ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638), z późniejszymi zmianami. Klasyfikacja odpadów dokonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), z późniejszymi zmianami.

**· Odnośne zwroty**

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

**· Dodatkowe informacje o preparacie można uzyskać pod adresem:**

Dział PPI,

Diversey Polska Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 5

00-446 Warszawa

tel. 22 328-10-00; fax. 22 328-10-01

**· Osoba kontaktowa: Magdalena Sokołowska****· Adnotacje międzynarodowe:****· Wersja: 04****· Zmiany do poprzedniej wersji wprowadzono w punktach oznaczonych \*.**