



Data aktualizacji: 07.10.2008

Data sporządzenia: 07.10.2008

**1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**

- **Informacje o preparacie**
- **Nazwa handlowa: DOMESTOS PROFESSIONAL CITRUS FRESH**
- **Kod formuły: Vienna 8463320**
- **Zastosowanie preparatu: Preparat myjąco-dezynfekcyjny, do profesjonalnego stosowania**
- **Producent / Dystrybutor:**  
Producent:  
Unilever Magyarország Kft., 1138 Budapest, Váci út.182, Hungary  
JohnsonDiversey Polska Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 5  
00-446 Warszawa  
tel. 022 328-10-00  
fax. 022 328-10-01  
MSDSinfoPL@johnsondiversey.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:**



Xi Produkt drażniący

- **Informacje o zagrożeniach dla zdrowia człowieka i dla środowiska:**  
R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- **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: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	chloran(I) sodu, podchloryn sodu, roztwór zawierający .. % aktywnego Cl C,  N; R 31-34-50	<5%
CAS: 68955-55-5	amina, alkilodimetylo, N-tlenki Xi; R 38-41	<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	wodorotlenek sodu C; R 35	<1%

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

niejonowe środki powierzchniowo czynne, związki wybielające na bazie chloru, mydło	< 5%
kompozycje zapachowe	

**4 Pierwsza pomoc**

- **Wdychanie:**  
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.  
Wyprowadzić na świeże powietrze.

(ciąg dalszy na stronie 2)



Data aktualizacji: 07.10.2008

Data sporządzenia: 07.10.2008

Nazwa handlowa: **DOMESTOS PROFESSIONAL CITRUS FRESH**

(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:**  
Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku nieustępujących dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.
- **Połknięcie:** Wyplukać 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:** : Żadne specjalne środki nie są konieczne.

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

- **Indywidualne środki ostrożności:** Nie są wymagane.
- **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.  
Nie mieszać z innymi 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.  
Nie magazynować wspólnie z kwasami.
- **Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania:**  
Trzymać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.  
Magazynować w chłodnym miejscu.

**8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

- **Wartości graniczne narażenia:** -

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

**1310-73-2 wodorotlenek sodu**

NDS	NDSCh: 1 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 0,5 mg/m <sup>3</sup>

- **Dodatkowe informacje:** Podstawę stanowią aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 3)



Data aktualizacji: 07.10.2008

Data sporządzenia: 07.10.2008

Nazwa handlowa: **DOMESTOS PROFESSIONAL CITRUS FRESH**

(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:**

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:**

W przypadku wystąpienia ryzyka chłapnięcia do oczu stężonego preparatu zaleca się nosić okulary ochronne.

**9 Właściwości fizyczne i chemiczne****1. Informacje ogólne****Postać:**

Ciecz

**Kolor:**

Przeźroczysty

**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:**1,08 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 w 20°C:**

13

**Współczynnik rozdzielenia (n-oktanol / woda):** nie określono**10 Stabilność i reaktywność**

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

Materiały, których należy unikać:

- Reakcje z kwasami - wydziela się chlor.

(ciąg dalszy na stronie 4)



Data aktualizacji: 07.10.2008

Data sporządzenia: 07.10.2008

Nazwa handlowa: **DOMESTOS PROFESSIONAL CITRUS FRESH**

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Niebezpieczne produkty rozpadu:** Chlor**11 Informacje toksykologiczne**

- **Toksyczność ostra**
- **Wartości LD/LC50 w odniesieniu do klasyfikacji:** LD50 (szacunkowa) >2 g/kg
- **Działanie ostre:**
  - **Na skórę:** Działanie drażniące na skórę i śluzówkę.
  - **Na oczy:** Działanie drażniące.
  - **Na drogi oddechowe** Może działać drażniąco.
- **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):  
Drażniący

**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 29 | Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

- **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:** -

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)



JohnsonDiversey

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

strona: 5/5

Data aktualizacji: 07.10.2008

Data sporządzenia: 07.10.2008

Nazwa handlowa: DOMESTOS PROFESSIONAL CITRUS FRESH

(ciąg dalszy od strony 4)

### 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:**



Xi Produkt drażniący

- **Zagrożenia / zwroty R:**  
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- **Postępowanie / zwroty S:**  
2 Chronić przed dziećmi.  
3 Przechowywać w chłodnym miejscu.  
24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.  
50 Nie mieszać z . . . (określi producent).
- **Szczególne określenia wskazane dla preparatu:**  
Po użyciu spłukać i wysuszyć ręce. W przypadku długotrwałego kontaktu z preparatem może być konieczna ochrona skóry.

### 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:**  
31 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.  
34 Powoduje oparzenia.  
35 Powoduje poważne 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 Kieszkowska
- **Zmiany do poprzedniej wersji wprowadzono w punktach oznaczonych \*.**