



Data aktualizacji: 07.10.2008

Data sporządzenia: 07.10.2008

1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Informacje o preparacie**
- **Nazwa handlowa:** **DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH**
- **Kod formuły:** Vienna 8463324
- **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 wymaganiam 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 PINE 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:**
CO₂, 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 ³
	NDS: 0,5 mg/m ³

- **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 PINE 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 chłapinięcia 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/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 w 20°C:

13

Współczynnik rozdziálu (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 PINE 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 PINE 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).
- **Szczegółne 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 *.**