

UNILEVER POLSKA Sp. z o.o.
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
DOMESTOS 24H zagęszczony płyn czyszcząco-dezynfekujący
Pine Fresh, Atlantic Fresh, Citrus Fresh, Pink Fresh, Red Power



1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Dystrybutor	Unilever Polska Sp. z o.o.
Adres	ul. Domaniewska 49 02-672 Warszawa
Numer telefonu	(22) 570 60 00 (24H)
Numer faksu	(22) 570 60 60
Numer infolinii	801-610-610 koszt: 1 impuls za każdą rozpoczętą minutę połączenia (poniedziałek - piątek, godz. 8 ⁰⁰ -20 ⁰⁰)
Adres internetowy	www.unilever.com.pl
Adres e-mail	poland.tm-ltm@unilever.com
Data sporządzenia	30/05/2003 r.
Data aktualizacji	30/07/2010 r.

Nazwa handlowa	Domestos 24H zagęszczony płyn czyszcząco-dezynfekujący: Pine Fresh, Atlantic Fresh, Citrus Fresh, Pink Fresh, Red Power
Zastosowanie	Zagęszczony płyn do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń i pomieszczeń sanitarnych oraz do dezynfekcji powierzchni w szpitalach i innych zakładach opieki zdrowotnej.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia MZ z dnia 29/10/2004 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych(Dz. U. nr 243, poz. 2440) z późn. zm.:

Produkt został zaklasyfikowany jako:

Xi – preparat drażniący z przypisanym określeniem rodzaju zagrożenia

N – niebezpieczny dla środowiska

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę

R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Opakowania jednostkowe wymagają znakowania ostrzegawczego – patrz pkt 15.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

	Zawartość:	Nr CAS:	Nr WE:	Klasyfikacja:
Podchloryn sodu roztwór zawierający 4,6 % aktywnego Cl	1- 5 %	7681-52-9	231-668-3	C; R34; R31. N; R50
Alkilodimetyloamina C ₁₂₋₁₈	1- 5 %	68955-55-5	273-281-2	Xi; R38, R41. N; R50
Wodorotlenek sodu	< 1 %	1310-73-2	215-185-5	C; R35

Pełne rozwinięcie fraz R znajduje się w pkt 16

4. PIERWSZA POMOC

Narażenie przez drogi oddechowe

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. Jeśli wydziela się chlor: Natychmiast zapewnić opiekę lekarską! W przypadku trudności z oddychaniem odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy podając czysty tlen. Jeśli nie wydziela się chlor: W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Skóra

Niezwłocznie opłukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Opłukać wodą. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Oczy

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczuje, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. W przypadku spożycia większych ilości skontaktować się z lekarzem.

UNILEVER POLSKA Sp. z o.o.
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
DOMESTOS 24H zagęszczony płyn czyszcząco-dezynfekujący
Pine Fresh, Atlantic Fresh, Citrus Fresh, Pink Fresh, Red Power



5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze:

Preparat nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych

Nieodpowiednie środki gaśnicze: -

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się toksyczne pary/gazy

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. Po pracy z rozlanym /rozsypanym materiałem należy dokładnie się umyć. do zastosowań przemysłowych: Stosować odzież ochronną zgodnie z Działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Niewielkie ilości mogą być rozpuszczone /rozcieńczone wodą i spłukane do kanalizacji. Duże zanieczyszczenia Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych. W przypadku ryzyka skażenia wody zawiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania / usuwania:

Małe ilości materiału lub ilości stosowane na potrzeby gospodarstwa domowego mogą być uprzątnięte i usunięte z innymi odpadami. Do zastosowań przemysłowych: Zebrać chłonnym, niepalnym materiałem do odpowiednich pojemników.

Niewłaściwe pojemniki: metalowe. Unikać kontaktu z kwasami. Zmyć zanieczyszczony teren wodą. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem

Nie mieszać z innymi produktami. W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne. Do zastosowań przemysłowych: Należy stosować odpowiednie zabezpieczenia w postaci środków technicznych lub ochrony indywidualnej podane w części 8.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w umiarkowanej temperaturze, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie narażać na działanie wysokich temperatur oraz bezpośrednie działanie światła słonecznego. Materiał utleniający – Przechowywać z dala od materiałów łatwo palnych i zapalnych. Przechowywać z dala od Kwas. Rozpuszczalniki organiczne.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Stopień narażenia na kontakt ze środkami niebezpiecznymi powinien być ograniczony poprzez zastosowanie zabezpieczających ich technicznych środków i/lub zapewnienie wentylacji. Szczegółowe rozwiązania muszą być adekwatne do przeprowadzonej oceny ryzyka. Należy przestrzegać odpowiednich parametrów kontroli narażenia (normy NDS) i stale ograniczać narażenie na kontakt z materiałami niebezpiecznymi.

Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie MPiPS z dnia 30/08/2007 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 161, poz. 1142):

Wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy składników dla produktu:

wodorotlenek sodu o numerze CAS 1310-73-2: NDS = 0,5mg/m³; NDSch = 1mg/m³; NDSP – nie określono
chlor o numerze CAS 7782-50-5: NDS = 0,7 mg/m³; NDSch = 1,5 mg/m³; NDSP – nie określono

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach – żadnych. do zastosowań przemysłowych: Sprzęt ochrony dróg oddechowych musi być używany, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dozwolony limit. Szczegółowe rozwiązania muszą być adekwatne do przeprowadzonej oceny ryzyka.

UNILEVER POLSKA Sp. z o.o.
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
DOMESTOS 24H zagęszczony płyn czyszcząco-dezynfekujący
Pine Fresh, Atlantic Fresh, Citrus Fresh, Pink Fresh, Red Power



Ochrona rąk:

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne. do zastosowań przemysłowych: Stosować rękawice ochronne z: Kauczuk, neopren albo PVC

Ochrona oczu i twarzy:

do zastosowań przemysłowych: Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona skóry:

do zastosowań przemysłowych: Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec częstemu albo długotrwałemu kontaktowi ze skórą.

Zalecenia higieniczne:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu. Po użyciu umyć ręce.

Kontrola narażenia środowiska:

do zastosowań przemysłowych: Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych. W przypadku ryzyka skażenia wody zawiadomić odpowiednie władze.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	Lepki płyn
Barwa	Przezroczysta
Gęstość (g/cm ³ w 20 °C)	1,082
Lepkość (mPas w 25°C, 21 s-1)	500-850
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowicie rozpuszczalny
pH	13

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać: Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.

Materiały, których należy unikać: Unikać kontaktu z kwasami. Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może uwalniać niebezpieczne gazy (chlor). Nie narażać na działanie wysokich temperatur oraz bezpośrednie działanie światła słonecznego.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Wskutek nagrzewania mogą wydzielać się toksyczne i żujące pary/gazy.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego.

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku połknięcia.

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie ekotoksyczne: Preparat zawiera substancję silnie toksyczną dla organizmów wodnych.

Rozkład: Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Poniżej w tabeli przedstawiono wartości LC50 dla składników preparatu niebezpiecznego zaklasyfikowanych jako N, R50/53 lub R50. Składniki są częścią kompozycji zapachowej:

CAS No.	Wartość LC50 (dla N, R50/53 lub R50)
7681-52-9	0.01 < LC50 <= 1 (ryby)
68955-55-5	0.1 < LC50 <= 1 (algi)

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Postępowanie z produktem

Małe ilości produktu po rozcieńczeniu można usunąć do kanalizacji i spłukać dużą ilością wody. Przestrzegać przepisów ustawy *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, Dz.U. Nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami*.

Kod odpadów:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych (butelka)

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury (karton)

rozp. MŚ z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Postępowanie z opakowaniami:

Pojedyncze wypłukane wodą opakowania traktować jak odpady z gospodarstwa domowego (można wrzucać do

UNILEVER POLSKA Sp. z o.o.
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
DOMESTOS 24H zagęszczony płyn czyszcząco-dezynfekujący
Pine Fresh, Atlantic Fresh, Citrus Fresh, Pink Fresh, Red Power



odpowiednich pojemników przeznaczonych do zbiórki selektywnej)

Duże ilości odpadów przeznaczyć do odzysku (recyklingu) lub unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. Nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami).

Uwaga: Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu!

Unieszkodliwianie odpadów należy przeprowadzać w profesjonalnych zakładach.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport morski (IMDG)

Numer UN: 3082; Klasa: 9; Gr. opak.: III

Transport lotniczy (IATA)

Numer UN: 3082; Klasa: 9; Gr. opak.: III

Transport drogowy (ADR)/kolejowy (RID)

Numer UN: 3082; Klasa: 9; Gr. opak.: III

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D Rozporządzenia MPiPS z dnia 26/09/1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129, poz. 844)

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń 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 2002/21/WE. (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006r z późn.zm.)

Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia MZ z dnia 29/10/2004r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 243, poz. 2440)

Symbole i napisy ostrzegawcze:

Xi

N



Drażniący Niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R:

R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Zwroty S:

S2 – Chronić przed dziećmi

S24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

S61 - Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Uwagi:

W przypadku preparatu dostępnego dla wszystkich konsumentów należy podać ilość (masę lub objętość) preparatu w opakowaniu.

Na opakowaniu umieścić dodatkowo napis:

UWAGA! Nie stosować razem z innymi produktami. Może uwalniać niebezpieczne gazy (chlor).

Inne zwroty bezpieczeństwa na etykiecie:

Stosuj zgodnie z zaleceniami.

UNILEVER POLSKA Sp. z o.o.
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
DOMESTOS 24H zagęszczony płyn czyszcząco-dezynfekujący
Pine Fresh, Atlantic Fresh, Citrus Fresh, Pink Fresh, Red Power



16. INNE INFORMACJE

Preparat należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu przechodzi na użytkownika.

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11/01/2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) poinformowano Inspektora do spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej niniejszych preparatów niebezpiecznych.

Brzmienie zwrotów R z punktu 3:

R9 – Grozi wybuchem po zmieszaniu z materiałem zapalnym

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R31 - W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

R34 – Powoduje oparzenia

R35 – Powoduje poważne oparzenia

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Niniejsza karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego została opracowana na podstawie oryginalnej karty charakterystyki (Safety Data Sheet wersja z dnia 17.02.2009), oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Zmiany do poprzedniej wersji: zmiana klasyfikacji, pkt 1, 2, 13, 14, 15, 16