

**UNILEVER POLSKA Sp. z o.o.**  
**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
**Kostka toaletowa Domestos WC Acti-Blitz Lemon Fresh**  
**– wkład uzupełniający**



**1. IDENTYFIKACJA PREPARATU**

<b>Dystrybutor</b>	Unilever Polska Sp. z o.o.
<b>Adres</b>	ul. Domaniewska 49 02-672 Warszawa
<b>Numer telefonu</b>	(22) 570 60 00 (24h)
<b>Numer faksu</b>	(22) 570 60 60
<b>Numer infolinii</b>	<b>801-610-610</b> koszt: 1 impuls za każdą rozpoczętą minutę połączenia (poniedziałek - piątek, godz. 8 <sup>00</sup> -20 <sup>00</sup> )
<b>Adres internetowy</b>	<a href="http://www.unilever.com.pl">www.unilever.com.pl</a>
<b>Adres e-mail</b>	<a href="mailto:poland.tm-ltm@unilever.com">poland.tm-ltm@unilever.com</a>
<b>Data sporządzenia</b>	09/10/2008 r.
<b>Data aktualizacji</b>	30/07/2010 r.
<b>Nazwa handlowa</b>	Kostka toaletowa Domestos WC Acti-Blitz Lemon Fresh – wkład uzupełniający
<b>Zastosowanie</b>	Preparat do stosowania w muszli toaletowej

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

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

Produkt został zaklasyfikowany jako:

**Xi** - preparat drażniący z przypisanym określeniem rodzaju zagrożenia

**N** – preparat niebezpieczny dla środowiska

**R38** - Działa drażniąco na skórę, **R41** - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu, **R50/53** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

**Opakowania jednostkowe wymagają znakowania ostrzegawczego - patrz pkt. 15.**

**3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:**

	<b>Zawartość</b>	<b>Nr CAS</b>	<b>Nr WE</b>	<b>Klasyfikacja</b>
sól sodowa sulfonianu dodecylobenzenu (alkilo benzeno sulfonian sodu)	25 -50%	85117-50-6	285-600-2	Xn; R22. Xi; R38, R41.
sól sodowa kwasu dichloroizocyjanurowego	10-25%	51580-86-0	220-767-7	Xn; R22. Xi; R36/37 R31. N; R50/53
węglan wapnia	10-25%	1317-65-3	215-279-6	-
alkilosiarczan sodu (C12-C18)	5-10%	68955-19-1	273-257-1	Xi; R38, R41.
eter difenyłowy	< 1%	101-84-8	202-981-2	N; R51/53.
trans-4-tert-butylcyclohexyl	< 1%	32210-23-4	250-954-9	N; R51/53.
ditlenek tytanu (CI 77891)	< 1%	13463-67-7	236-675-5	-
alkohole, C10-16	< 1%	67762-41-8	267-019-6	N; R50.
2-tert-butylcyclohexyl acetate	< 1%	88-41-5	201-828-7	N; R51/53.

**4. PIERWSZA POMOC**

**Narażenie przez drogi oddechowe**

Jeśli nie wydziela się chlor: W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Zwrócić się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą instrukcję. Jeśli wydziela się chlor: Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Natychmiast zapewnić opiekę lekarską!

**Skóra**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. Jeśli po myciu pojawiają się objawy, niezwłocznie 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 razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

**UNILEVER POLSKA Sp. z o.o.**  
**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
**Kostka toaletowa Domestos WC Acti-Blitz Lemon Fresh**  
**– wkład uzupełniający**



---

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

**Zalecane środki gaśnicze:** Produkt nie jest materiałem zapalnym. Stosować środki gaśnicze stosownie do materiałów znajdujących się w strefie pożaru. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** -

**Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:** Preparat niepalny. Wskutek nagrzania mogą wydzielać się toksyczne pary. Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się drażniące pary/gazy.

**Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:** Stosować sprzęt ochronny adekwatny do otaczających materiałów. 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:** Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać rękawic ochronnych, a w przypadku narażenia na rozpryski także okularów lub tarczy ochronnej na twarz.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie uwalniać do środowiska. W przypadku ryzyka skażenia wody zawiadomić odpowiednie władze.

**Metody oczyszczania/usuwania:** Unikać wytwarzania i rozprzestrzeniania pyłu. Zebrać do pojemników i szczelnie zaplombować. Usunąć pojemniki i zmyć teren wodą. Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. Mniejsze zanieczyszczenia spłukać dużą ilością wody. Po pracy z rozlanym /rozsypanym materiałem należy dokładnie się umyć.

---

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

---

### Postępowanie z preparatem

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Unikać obchodzenia się prowadzącego do produkcji dużej ilości pyłu. Nie mieszać z kwasami. Nie mieszać z innymi produktami.

### 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.

---

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

---

**Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:** Brak w warunkach normalnych.

**Parametry kontroli narażenia:** Rozporządzenie MPIP 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 dla składników produktu:**

węglan wapnia – CAS 1317-65-3 (pyły) – NDS = 10 mg/m<sup>3</sup>

eter difenylowy – CAS 101-84-8 – NDS = 7 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> = 14 mg/m<sup>3</sup>

ditiłenek tytanu (CI 77891) – CAS 13463-67-7 (pyły) – NDS = 10 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> = 30 mg/m<sup>3</sup>

### Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych:

Niewymagana w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona oczu i twarzy:

Nosić okulary lub ochronę twarzy. Stosować zatwierdzone okulary ochronne albo tarczę twarzową.

Ochrona skóry:

Niewymagana w normalnych warunkach stosowania. W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.

Inna ochrona:

Niewymagana w normalnych warunkach stosowania.

### Zalecenia higieniczne:

Każdorazowo po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce

### Kontrola narażenia środowiska:

Lokalne władze powinny być powiadomione, jeśli duże ilości wycieku nie mogą być powstrzymane.

**UNILEVER POLSKA Sp. z o.o.**  
**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
**Kostka toaletowa Domestos WC Acti-Blitz Lemon Fresh**  
**– wkład uzupełniający**



---

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

---

<b>Postać / Barwa</b>	Biała kostka z żółtym żelowym paskiem
<b>Opakowanie</b>	Koszyk z zawieszka
<b>Gęstość</b>	1,44 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Rozpuszczalna z wyjątkiem części żelowej
<b>pH</b>	7,3

---

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

---

**Stabilność:**

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.

**Warunki, których należy unikać:**

Nie narażać na działanie wysokich temperatur oraz bezpośrednie działanie światła słonecznego. Unikać kontaktu z wodą, wilgocią. Unikać kontaktu z kwasami i zasadami.

**Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

---

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

---

Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego.

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku połknięcia.

Działa drażniąco na skórę.

Ryzyko silnego uszkodzenia oczu. Może powodować poważne podrażnienie oczu.

---

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

---

**Produkt ten zawiera substancję bardzo toksyczną dla organizmów wodnych i może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.**

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.

---

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

---

**Postępowanie z produktem**

Produkt najlepiej zużyć w całości. Kostka jest zużyta, gdy w koszyczku pozostaje tylko część żelowa, która nie ulega całkowitemu rozpuszczeniu. Należy ją wyrzucić do kosza. Małe ilości produktu po rozcieńczeniu można usunąć do kanalizacji i spłukać dużą ilością wody.

Przestrzegać przepisów *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 (folia)

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 opakowania traktować jak odpady z gospodarstwa domowego (można wrzucać do 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)	Nie klasyfikowany
Transport lotniczy (IATA)	Nie klasyfikowany
Transport drogowy (ADR)/kolejowy (RID)	Nie klasyfikowany
Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych	

---

**UNILEVER POLSKA Sp. z o.o.**  
**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
**Kostka toaletowa Domestos WC Acti-Blitz Lemon Fresh**  
**– wkład uzupełniający**



---

**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, 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 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:**



**Drażniący**

**Zwroty R:**

**R38** - Działa drażniąco na skórę

**R41** - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

**R50/53** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

**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

**S39** – Nosić okulary lub ochronę twarzy

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

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

Na opakowaniu umieścić dodatkowo napis:

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



**Niebezpieczny dla środowiska**

---

**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 chemicznych.

**Brzmienie zwrotów R z punktu 3**

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.

R31 – W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

R36/37 - Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

R38 - Działa drażniąco na skórę.

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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 06.08.2007), oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych. Zachowano oryginalną klasyfikację transportową preparatu.

Zmiany do poprzedniej wersji wprowadzono w punktach 1,13