

**P.W.“OKTIMA” Sp. z o.o.**

85-461 Bydgoszcz, Ołowiana 12

TEL: +48 (52)349-09-18

FAX: +48 (52)349-02-22

e-mail: [biuro@oktima.com.pl](mailto:biuro@oktima.com.pl)



## Karta charakterystyki

Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 453/2010 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH

Data aktualizacji 11-05-2016r

Data wydania 04-05-2005r

### **Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.**

#### **1.1. Identyfikacja produktu.**

Nazwa handlowa: DYWANOPUC

#### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Proszek do prania i czyszczenia dywanów oraz tapicerki za pomocą odkurzaczy piorących lub ręcznie.

#### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.**

Producent: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „OKTIMA” Sp z o. o.

Adres: ul Ołowiana 12, 85-461 Bydgoszcz

Nr telefonu: 52 349 02 22

Nr faxu: 52 349 02 22

e-mail: [biuro@oktima.com.pl](mailto:biuro@oktima.com.pl)

Adres www: [www.oktima.eu](http://www.oktima.eu)

Adres osoby odpowiedzialnej: [biuro@oktima.com.pl](mailto:biuro@oktima.com.pl)

#### **1.4. Numer telefonu alarmowego.**

+48 52 349 02 22 od poniedziałku do piątku w godzinach 6.30 – 14.30

### **Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.**

#### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

##### **Zagrożenia zdrowia**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Działanie drażniące na skórę, kat. 2, H315

Działanie drażniące na oczy, kat. 2, H319

##### **Zagrożenia dla środowiska**

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywa Rady 67/548/EWG

Nie sklasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska

##### **Zagrożenia zdrowia**

Produkt drażniący, działa drażniąco na skórę i oczy

#### **2.2. Elementy oznakowania**



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

### Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

| Nazwa substancji  | % wag. | Nr CAS     | Nr WE     | Nr indeks. | Zagrożenia  |
|---|--------|------------|-----------|------------|---|
| Węglan sodu   | < 40   | 497-19-8   | 207-838-8 |            | Eye Irrit. 2, H319  |
| Alfa-(C 14-16) olefinosulfonian sodowy                  | < 15   |            |           |            | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   |
| ester C12-18-alkilowy kwasu siarkowego, sól sodowa      | < 15   | 68955-19-1 |           |            | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| 4-C10-13-sec-pochodnealkilowej kwasu benzenosulfonowego | < 15   |            | 932-051-8 |            | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   |
| Kwas alkilbenzenosulfonowy                              | < 10   | 85536-14-7 | 287-494-3 | -          | Causes severe skin burns and eye damage H314<br>Harmful to aquatic life with long-lasting effects H412<br>Harmful if swallowed H302 |

### Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

##### Wdychanie.

W przypadku narażenia inhalacyjnego wynieść poszkodowanego z miejsca zagrożenia. Zapewnić spokój oraz dostęp świeżego powietrza. W przypadku niepokojących objawów wezwać lekarza.

##### Kontakt ze skórą.

W przypadku skażenia ze skóry/odzieży zdjąć odzież, skórę zmywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 min. W przypadku niepokojących objawów wezwać lekarza. Wyprać odzież przed kolejnym użyciem.

##### Kontakt z oczami.

W razie zanieczyszczenia przemywać dużymi ilościami czystej wody przez co najmniej 15 min. W trakcie płukania rozwierać powieki. Zapewnić jałowy opatrunek. Nie stosować medykamentów. Wymagana konsultacja okulistyczna.

##### Spożycie

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. Zapewnić ciepło i spokój. Nie podawać środków alkalizujących. Podawać duże ilości wody. W przypadku utraty przytomności poszkodowanego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Wymagana pomoc lekarza.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie zidentyfikowano.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Leczyć objawowo. W przypadku aplikacji dużej ilości proszku skontaktować pacjenta ze specjalistą w leczeniu zatruc.

### Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

#### 5.1. Środki gaśnicze.

Proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Drobny pył może tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Opakowania z preparatem chłodzić wodą. W miarę możliwości usunąć z miejsca narażenia. Stosować niezależny aparat tlenowy oraz odzież ochronną.

## **Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.**

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.**

W przypadku poważnej awarii usunąć z otoczenia osoby postronne. Stosować rękawice gumowe, okulary ochronne, odzież ochronną. Unikać wdychania proszku. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.**

Zabezpieczyć teren przed przedostaniem się preparatu do cieków i zbiorników wodnych oraz kanalizacji. W miarę możliwości odizolować i zebrać preparat.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.**

Zebrać rozsypany proszek do szczelnego pojemnika. Można posłużyć się odkurzaczem z filtrem HEPA. Zebrany materiał przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię przepłukać wodą.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji.**

Brak

## **Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8). Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać pyłu. Nie spożywać. Unikać uwolnienia do środowiska. Należy unikać powstawania pyłu podczas przeładunku i unikać wszelkich możliwych źródeł zapłonu (iskry lub płomienia). Zapobiegać kumulacji pyłu. Używać tylko z odpowiednią wentylacją. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Sprzęt elektryczny i oświetleniowy powinien być zabezpieczony zgodnie z odpowiednimi normami; aby nie dopuścić pyłu do kontaktu z gorącymi powierzchniami, iskrami i innymi źródłami zapłonu.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.**

Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać pod zamknięciem. Wyeliminować wszystkie źródła ognia.

### **7.3. Szczególne zastosowania końcowe.**

Brak

## **Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli.**

NDS, NDSch – nie oznaczono

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002; Dz. U. Nr 217 poz 1833 z późniejszymi zmianami)

### **8.2. Kontrola narażenia.**

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Min. Gospodarki z dn. 21 grudnia 2005r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (dz. U. Nr 259 poz. 2173).

Indywidualne środki ochrony.

Ochrona dróg oddechowych: używać maski P2

Ochrona rąk: używać rękawic odpornych na chemikalia (nitrylowe)

Ochrona oczu: używać szczelnie dopasowanych okularów ochronnych

Ochrona skóry: nosić odzież odporną na chemikalia

Środki powyższe nie są wymagane przy stosowaniu produktu w gospodarstwach domo wych. Są potrzebne przy zastosowaniach przemysłowych.

Techniczne środki ochronne - wentylacja pomieszczenia

Inne wyposażenie ochronne.

Odzież ochronna

## **Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.**

### **9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.**

Wygląd: Biały proszek z niejednorodnymi granulami

Zapach: zgodnie z użytą kompozycją

Próg zapachu: brak danych

Prężność par: brak danych

Gęstość par względem powietrza: brak danych

Gęstość: brak danych

pH: brak danych

Temperatura topnienia / krzepnięcia: brak danych

Temperatura wrzenia: brak danych

Temperatura zapłoniczenia: Nie dotyczy.

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.

Szybkość parowania: brak danych

Palność: produkt niepalny

Górna granica wybuchowości: nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie: bez ograniczeń

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Właściwości utleniające: brak danych

## 9.2. Inne informacje

Brak

## Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

### 10.1. Reaktywność

Brak w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2. Stabilność chemiczna.

Stabilny w warunkach normalnego stosowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie powinny wystąpić w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

### 10.4. Warunki których należy unikać.

Wysoka temperatura.

### 10.5. Materiały niezgodne.

Metale aktywne, silne zasady

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

W normalnych warunkach przechowywania brak produktów rozkładu.

## Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych dla:

Produkt sklasyfikowany jako drażniący na oczy i skórę.

Informacje dotyczące składników:

#### Węglan sodu:

Toksyczność ostra: doustnie LD50 > 2000mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra: inhalacja LC50 = 2300mg/m<sup>3</sup>/2h (szczur)

Toksyczność ostra: skóra LD50 > 2000mg/kg (królik)

Działanie żrące/drażniące:

oczy: powoduje podrażnienie (królik)

skóra: nie drażni (królik)

wdychanie: brak danych

Toksyczność chroniczna

wdychanie: NOEL 0,07mg/l (szczur, płuca)

#### Alfa (C14-16)olefinian sodowy

Toksyczność ostra: doustnie LD50 > 2079mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra: inhalacja LC50 > 52mg/l/4h (szczur)

Toksyczność ostra: skóra LD50 > 6300mg/kg (królik)

Działanie żrące/drażniące:

oczy: drażniący (królik)

skóra: drażniący (królik)

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność chroniczna

wdychanie: NOAEL 259mg/d (szczur, płuca)

#### Ester C12-18-alkilowy kwasu siarkowego, sól sodowa

Toksyczność ostra: doustnie LD50 > 2600mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra: skóra LD50 > 2000mg/kg (królik)

Działanie żrące/drażniące:  
oczy: silnie drażniący (królik)  
skóra: drażniący (królik)  
Działanie uczulające: brak danych  
Toksyczność chroniczna  
wdychanie: NOAEL 250mg/kg (szczur)  
4-C10-13-sec-pochodnealkilowej kwasu benzenosulfonowego  
Toksyczność ostra: doustnie LD50 > 2000mg/kg (szczur)  
Toksyczność ostra: inhalacja LC50 brak danych  
Toksyczność ostra: skóra LD50 > 2000mg/kg (królik)  
Działanie żrące/drażniące:  
oczy: drażniący (królik)  
skóra: drażniący (królik)  
Działanie uczulające: działa uczulająco  
Kwas alkilobenzenosulfonowy  
Toksyczność ostra: doustnie LD50 > 1470mg/kg (szczur)  
Toksyczność ostra: skóra LD50 > 2000mg/kg (królik)  
Działanie żrące/drażniące:  
oczy: silnie drażniący  
skóra: lekko drażniący  
Działanie uczulające: nie działa uczulająco  
Toksyczność chroniczna brak danych

## **Sekcja 12. Informacje ekologiczne.**

### **12.1. Toksyczność**

#### Węglan sodu

Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:

-ryby *Lepomis macrochirus*, LC50, 96h, 300mg/l

-skorupiaki, *Ceriodaphnia dubia*, EC50 200-227 mg/l/48 h

Toksyczność chroniczna – brak komiczności wykonywania badań

#### Alfa (C14-16)olefinian sodowy

Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:

-rozwiłtka *Daphnia magna* EC50, 48h, 4,53mg/l

-glon *Phaeodactylum tricorutum* ER50, 72h, 5,2mg/l

-ryby *Lepomis macrochirus*, LC50, 96h, 4,2mg/l

#### Ester C12-18-alkilowy kwasu siarkowego, sól sodowa

Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:

-rozwiłtka *Daphnia magna* EC50, 48h, 15mg/l

-glon *Phaeodactylum tricorutum* ER50, 72h, 20mg/l

-ryby *Lepomis macrochirus*, LC50, 96h, 17mg/l

#### 4-C10-13-sec-pochodnealkilowej kwasu benzenosulfonowego

Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:

-ryby *Cyprinus carpio*, LC50, 96h, 1-10mg/l

-rozwiłtka *Daphnia magna* EC50, 48h, 1-10mg/l

-skorupiaki, *Ceriodaphnia dubia*, EC50 10-100 mg/l/72 h

#### Kwas alkilobenzenosulfonowy

Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:

-ryby *Lepomis macrochirus*, LC50, 96h, 1-10mg/l

-skorupiaki, *Daphnia magna* EC50, 48h, 1-10mg/l

Chroniczna toksyczność dla ryb:

-NOEC 1 mg/28d (*Lepomis macrochirus*)

Toksyczność dla organizmów lądowych:

LC50>1000mg/kg (*Eisenia fetida*)

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.**

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.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Zawarte w preparacie związki nie ulegają bioakumulacji

### **12.4. Mobilność w glebie.**

Produkt dobrze rozpuszcza się w wodzie. Ma zdolność do przenikania do wód gruntowych i powierzchniowych.

### **12.5. Wynik oceny PBT oraz vPvB.**

Brak danych

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania.**

Brak informacji

### **Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.**

Daną porcję proszku najlepiej zużyć w całości. Opakowanie segregować do pojemników na tworzywa sztuczne lub zwrócić do producenta. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów. Zużyte opakowanie może być traktowane jako odpad komunalny.

Kod odpadu:

07 06 99 Inne nie wymienione odpady

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych (dla folii)

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury (dla kartonu)

### **Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.**

#### **14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID).**

Numer UN (numer ONZ) – nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa UN – nie dotyczy

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie – nie dotyczy

Grupa pakowania – nie dotyczy

Zagrożenia dla środowiska - zgodnie z obowiązującymi przepisami nie stwarza zagrożenia

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - niewymagane

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - nie podlega

### **Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.**

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z 25 lutego 2011 (Dz. U. Nr 63 poz 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005r w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (dz. U. Nr 16 poz. 138)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 poz 1206)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Pracy z dnia 5 lipca 2004 w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. 2004 Nr 168 poz 1762) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Poz. 1018)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (Dz.U. 2013, poz21)

Ustawa z dnia 13 września 2002r o produktach biobójczych (dz. U. 2002 Nr 175 poz 1433) z późniejszymi zmianami

WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH

Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniające rozp. (WE) nr 1907/2006 (dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 335/1 z dnia 31/12/2008)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny i udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń z zakresu chemikaliów (REACH)

### **Sekcja 16. Inne informacje.**

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu, odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i doświadczeniu.

Kartę charakterystyki opracowano w oparciu o bieżąco wydane przepisy i karty charakterystyki surowców. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.

**16.1. Wykaz zwrotów, które zamieszczono w pkt 3:**

Skin irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kat. 2

Eye irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kat. 2

Eye Dam. 1, - Powoduje poważne uszkodzenie oczu kat.1

Aquatic Chronic 3, - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki kat. 3

Causes severe skin burns and eye damage - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Harmful to aquatic life with long-lasting effects - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Harmful if swallowed H302

H315 – Działa drażniąco na skórę

H319 – Działa drażniąco na oczy

**16.2. Szkolenia:**

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

**Koniec karty charakterystyki**