

## KOSTKA WC CleanPro „Cytryna”

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

### SEKCJA 1 : Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

#### 1.1 Identyfikator produktu .

nazwa wyrobu :

Kostka WC CleanPro „Cytryna” (przywieszka , lub zapas)

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

Kostka WC przeznaczona jest do utrzymania czystości muszli klozetowej

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Kąkolewo 68 A , 62-066 Granowo

e-mail : [garchem@garchem.pl](mailto:garchem@garchem.pl)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego :

+48 61 44-72-262 pn. – pt. w godz. 9.00 - 17.00

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008

Produkt drażniący, działa drażniąco na oczy i skórę

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit.2 H15

#### 2.2 Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Eye Irrit.2

Skin Irrit.2

Hasło ostrzegawcze: **UWAGA**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 działa drażniąco na oczy

H315 działa drażniąco na skórę

H412 działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Może działać korodująco na metale.

---

## **KOSTKA WC CleanPro „Cytryna”**

### **SEKCJA 3 : Skład/ informacja o składnikach**

#### **3.1 Substancje**

Nie dotyczy

#### **3.2 Mieszania**

Mieszania anionowego środka powierzchniowo czynnego z wypełniaczami

Składniki szkodliwe

30 – 60 % - węglan sodu , nr indeksowy 011-005-00-2 , nr CAS 497-19-8, nr WE 207-838-8

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Irrit.2, H319 działa drażniąco na oczy

25 – 50 % -alkilobenzenosulfonian sodu, nr indeksowy : nie dotyczy, nr CAS68411-30-3,

nr WE 270-115-0. Nr rejestracji 01-2119489428-22-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Irrit.2 , H319 działa drażniąco na oczy,  
H315 działa drażniąco na skórę

### **SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy**

#### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

##### **Drogi oddechowe:**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić spokój. Chronić przed utratą ciepła . W razie duszności podawać tlen. Zapewnić pomoc medyczną .

##### **Oczy:**

Natychmiast płukać obficie oczy (przy wywiniętych powiekach) wodą przez co najmniej 15 minut. Bezwzględnie skontaktować się z okulistą .

##### **Skóra:**

Zdjąć skażoną odzież . Miejsce skażenia zmyć dużą ilością wody z mydłem, następnie dokładnie spłukać wodą . Przy silnym podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

##### **Połknięcie:**

Nie wywoływać wymiotów (jeśli wystąpią samoistne wymioty poszkodowanego pochylić do przodu , aby ograniczyć ryzyko aspiracji do płuc). Zapewnić pomoc lekarską.

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

-wdychanie -objawy : kichanie, podrażnienie górnych dróg oddechowych.

-spożycie – objawy: nudności, wymioty.

-kontakt ze skórą – objawy : możliwe podrażnienie skóry ( zaczerwienienia).

-kontakt z oczami – objawy : zaczerwienienie, pieczenie , ból.

#### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym**

W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami jak najszybciej zapewnić pomoc lekarską.

### **SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1 Środki gaśnicze:**

Pożary w obecności produktu gasić środkami właściwymi dla palących się materiałów .

#### **5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt nie jest preparatem palnym, zagrożeniem mogą być opakowania jednostkowe ( koszyczki wykonane z polietylenu, folia opakowaniowa).

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

O ile to możliwe usunąć produkt z obszaru zagrożenia.

Środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice ochronne.

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

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem. Wyposażenie - rękawice i okulary ochronne

---

## **KOSTKA WC CleanPro „Cytryna”**

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

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

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

Zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji .

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

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

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

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

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa ; unikać kontaktu ze skórą i oczami . Zachować ostrożność ze względu na własności drażniące mieszaniny

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach jednostkowych nie narażonych na działanie promieni słonecznych , w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze nie przekraczającej niż 30 °C , zaopatrzonym w wentylację oraz nieniasiękliwą , łatwo zmywalną podłogę .

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Nieznane

## **SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

( wg rozporządzenia MPiPS z dn. 29.11.2002 ; Dz.U. Nr 217 poz. 1833 z późn. zm.)

dla węglańcu sodu :

NDS - 10 mg/m<sup>3</sup>    NDSch - nieokreślone    NDSP, mg/m<sup>3</sup>:    nieokreślone

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana

#### **Ochrona ciała:**

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana

#### **Ochrona rąk:**

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana

#### **Ochrona oczu:**

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana

## **SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne**

### **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd : ciało stałe o barwie żółtej

Zapach : przyjemny , właściwy dla użytej kompozycji zapachowej

pH [1 % - r-r wodny ] : 8- 10

temperatura wrzenia [°C ] : nie dotyczy

temperatura topnienia [°C ] : brak danych

temperatura zapłonu [°C ] : nie dotyczy

temperatura samozapłonu [°C ] : nie dotyczy

dolna granica wybuchowości : nie dotyczy

górną granicę wybuchowości : nie dotyczy

gęstość par względem powietrza : brak danych

współczynnik załamania światła : brak danych

współczynnik podziału n-oktanol – woda : brak danych

---

## **KOSTKA WC CleanPro „Cytryna”**

prężność par: brak danych  
gęstość w 20 °C [ g/cm<sup>3</sup> ] : 1,69  
rozpuszczalność w wodzie w 20 °C : bardzo dobra  
rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : brak danych

### **9.2 Inne informacje**

Brak

## **SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**

### **10.1 Reaktywność**

Produkt może reagować z metalami (korozja) .

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny chemicznie, pod warunkiem przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak

### **10.4 Warunki, których należy unikać**

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem

### **10.5 Materiały niezgodne**

Brak

### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak danych

## **SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra :

dla węglanu sodu : LD<sub>50</sub> >2800 mg/kg (szczur)

dla alkilobenzenosulfonianu sodu : LD<sub>50</sub> – 500 - 1000 mg/kg (szczur)

Działa drażniąco na oczy i skórę, powoduje zaczerwienienia i podrażnienie oka .

## **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

#### **Toksyczność dla organizmów wodnych**

Węglanu sodu:

Toksyczność ostra dla ryb :

LC50 :300 mg/l (Lepomis macrochirus)

Toksyczność ostra dla dafni :

LC 50 : 200 - 227 mg/l/48h (Ceriodaphnia)

Alkilobenzenosulfonianu sodu :

Toksyczność dla ryb:

LC50: 670 mg/l (Gupik)

Toksyczność dla rozwielitek :

EC50 : 6,6mg/l (Daphnia magna)

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

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są biodegradowalne i spełniają wymogi rozporządzenia WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE.L.2004 nr104) z późn. zm.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie akumuluje się

### **12.4 Mobilność w glebie**

## **KOSTKA WC CleanPro „Cytryna”**

Brak danych

### **12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB**

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

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

Brak

## **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Przestrzegać ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888, oraz rozporządzenia MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1923).

## **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

### **14.1 Numer UN : nie dotyczy**

### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy**

### **14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie nie dotyczy**

Numer rozpoznawczy : nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza numer : nie dotyczy

Kod klasyfikacyjny : nie dotyczy

### **14.4 Grupa pakowania : bez ograniczeń**

### **14.5 Zagrożenia dla środowiska : nie**

### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: nie dotyczy**

### **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksu IBC :**

Brak danych

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

### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny**

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm. ).  
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)  
Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815)  
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)  
Rozporządzenie MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1923).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).  
1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.  
1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.  
67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.  
1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.  
790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.  
453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

---

## **KOSTKA WC CleanPro „Cytryna”**

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

### **SEKCJA 16. Inne informacje**

**Zmiany** : dostosowanie do aktualnych wymogów prawa

#### **Źródła danych :**

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

#### **Wykaz zwrotów H :**

H315 działa drażniąco na skórę

H319 działa drażniąco na oczy

#### **Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki**

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.