



## **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: Goliat myjąco-dezynfekujący.

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

Koncentrat o działaniu bakteriobójczym i grzybobójczym. Przeznaczony jest do mycia i dezynfekcji powierzchni i urządzeń mających również kontakt z żywnością oraz w placówkach służby zdrowia. Posiada właściwości odkamieniające. Usuwa rdzę i silne zabrudzenia. Zastosowanie: umywalki, wanny, armatura, ceramika otoczenie basenów, bazy zabiegowe, lodówki, lamy chłodnicze, blaty, meble kuchenne, stoły.

#### **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.pl](mailto:biuro@oktima.pl)

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

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła 3, H412

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywa Rady 67/548/EWG

##### **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 pojemnik 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 subst.	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Nr indeks.	Zagrożenia
Kwas fosforowy	< 15	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	Skin Corr. 1B,H314 C; R34
Kwas amidosulfonowy	< 5	5329-14-6	226-218-8	016-026-00-0	Skin irrit 2, H315 Eye irrit 2, H 319
Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C <sub>12-16</sub> -alkilodimetylowe, chlorki	< 5	68424-85-1	270-325-2	nie dotyczy	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B,H314 H412
Alkohole tłuszczowe C11-13 rozgałęzione okstyetylenowane (5-20 molami tlenu etylenu)	< 1	68439-54-3	nie dotyczy	nie dotyczy	Acute Tox. 4, H302 Eye Damage1,H318  Xn; R22, R41

### Sekcja 4. Środki 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. Zastosować jałowy opatrunek. 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 płynu skontaktować pacjenta ze specjalistą w leczeniu zatrucia.

### Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

#### 5.1. Środki gaśnicze.

Požary w obecności preparatu gasić odpowiednimi dla palących się materiałów.

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

W kontakcie z niektórymi metalami może wydzielać się palny i wybuchowy wodór oraz tlenki fosforu.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Zbiorniki 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. Rozlany preparat może powodować śliskość powierzchni. Stosować rękawice gumowe, okulary ochronne, odzież ochronną. Unikać wdychania par. Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

### **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.**

Zlikwidować wyciek. Zebrać rozlany preparat – odpompować lub za pomocą środka sorpcyjnego ; piasek, trociny itp. 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**

Preparat nie palny. Używać gumowych rękawic ochronnych.

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

Przechowywać w właściwie oznakowanych i szczelnych zbiornikach z tworzywa lub szklanych.

W temp. do 45°C preparat jest stabilny.

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

Brak

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

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

Najwyższe dopuszczalne stężenia kwasu fosforowego V

NDS=1mg/m<sup>3</sup>

NDSCh=2 mg/m<sup>3</sup>

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002r Nr 217, poz 1833 z późniejszymi zmianami)

Dla kwasu amidosulfonowego:

Wartość DNEL dla pracowników narażenie długotrwałe na skórę 10mg/kg m.c.

Wartość DNEL dla populacji ogólnej/konsumentów narażenie długotrwałe doustnie 5 mg/kg m.c.

Wartość PNEC dla wód słodkich 0,048mg/l

Wartość PNEC dla wód słonych 0,0048 mg/l

Wartość PNEC dla gleby 0,00638 mg/kg

Dla chlorek C12-C16 alkilobenzylodimetyloamoniowy:

Wartość DNEL dla pracowników narażenie długotrwałe przez wdychanie 3,96mg/m<sup>3</sup>.

Wartość PNEC dla wód słodkich 0,0009mg/l

Wartość PNEC dla wód słonych 0,00009 mg/l

### **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).

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach stosowania preparatu nie jest wymagana

Ochrona oczu

W normalnych warunkach stosowania preparatu nie jest wymagana

Ochrona rąk

Rękawice ochronne gumowe

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: różowa/czerwona ciecz

Zapach: charakterystyczny chemiczny, migdałowy

Próg zapachu: brak danych

pH:=1

Temperatura topnienia / krzepnięcia: minus 25°C

Temperatura wrzenia: ok 100°C.

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

Prężność par: brak danych

Gęstość par względem powietrza: brak danych

Gęstość: 1,10 g/dm<sup>3</sup>

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

Reaguje z wodorotlenkami tworząc ich sole oraz niektórymi metalami.

### 10.2. Stabilność chemiczna.

W temperaturze do 45°C preparat stabilny.

### 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:

- kwas fosforowy (V)

- LD50 – Doustnie – 2600 mg/kg

- LD50 – 1,70 ml/100 g (Szczer SPF-Wister) dla 10 % roztworu 75,4 % termicznego kwasu fosforowego

-kwas amidosulfonowy:

- LD50 – Doustnie – 3160 mg/kg (szczer)

Dla cherek C12-C16 alkilobenzylodimetyloamoniowy:

- LD50 – Doustnie – 795mg/kg (szczer)

Działanie miejscowe mieszaniny:

- wdychanie – mgły lub pary produktu mogą podrażniać nos, gardło, górne drogi oddechowe

- spożycie – może powodować poważne oparzenia jamy ustnej, gardła, żołądka, przewodu pokarmowego, silne bóle brzucha, mdłości

- kontakt ze skórą – drażniący

- kontakt z oczami – drażniący, może powodować oparzenia, uszkodzenia rogówki i spojówek (zaczerwienie, silny ból)

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

### **12.1. Toksyczność.**

Dla kwasu fosforowego V

- EC<sub>50</sub>(96 h) pH 3-3,25 – *Lepomis macrochirus*
- EC<sub>50</sub>(48 h) > 100mg/l – *Daphnia magna*
- EC<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub> – 100 mg/l – słodka woda, bezkręgowce
- EC<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub> – 100 mg/l – słodka woda, glony
- EC<sub>10</sub>/LC<sub>10</sub> lub NOEC – 100 mg/l – słodka woda, glony

Dla kwasu amidosulfonowego:

Toksyczność dla ryb: LC 50: 70,3mg/l/96h

Dla cherek C12-C16 alkilobenzylodimetyloamoniowy:

Toksyczność dla dafni: EC50 > 0,1-1,0mg/l/96h

Toksyczność dla ryb: LC 50: 0,1-1,0mg/l/96h

Toksyczność dla alg: IC50 > 0,1-1,0mg/l/72h

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

Zawarte w preparacie związki ulegają biodegradacji

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

Zawarte w preparacie związki nie ulegają bioakumulacji

### **12.4. Mobilność w glebie.**

Rozlany preparat może przenikać do wód gruntowych. Preparat jest biodegradowalny.

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

Brak danych

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

Brak informacji.

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

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

Preparat najlepiej zużyć w całości. Pozostałe opakowanie przepłukać wodą. Popłuczyny zlać do kanalizacji. Opakowanie segregować do pojemników na tworzywa sztuczne lub zwrócić do producenta. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Kod odpadu:

07 06 99 Inne nie wymienione odpady

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych (dla butelki)

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

Produkt pakowany w opakowania kombinowane złożone z opakowań jednostkowych o pojemności do 5 litrów, umieszczonych w opakowaniach zewnętrznych w ilości do 30 kg na sztukę przesyłki nie podlega przepisom ADR.

## **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 stosownych 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 zakresie 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

H315 – Działa drażniąco na skórę

H319 – Działa drażniąco na oczy

Xi – Produkt drażniący

R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

### **16.2. Szkolenia:**

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

**Koniec karty charakterystyki**