



## PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "OKTIMA" Sp. z O.O.

Ul. Ołowiana 12, 85-461 Bydgoszcz TEL: +48 (52)349-09-18 FAX: +48 (52)349-02-22  
e-mail: [biuro@oktima.com.pl](mailto:biuro@oktima.com.pl)

Data aktualizacji 25-06-2012r

Data wydania 04-05-2005r

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dn. 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 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)

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

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

Hermon II

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

Drugi składnik technologii HERMON służącej osuszaniu, odsalaniu, hydrofobizacji i konsolidacji murów w szczególności starych zadgradowanych po zalaniach oraz będących w stanie erozji. Preparat jak i technologia dedykowana jest powierzchniom typu: beton, cegła, pustak, gazobeton itp. Środek oraz technologia są chronione prawem patentowym i mogą być wykorzystywane jedynie przez przeszkolone przez producenta podmioty. Preparat do zastosowania profesjonalnego – nie jest dostępny na wolnym rynku.

##### **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.**

Preparat nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

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

S1/S2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

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

S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

S64 W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą

##### **2.3. Inne zagrożenia**

Brak

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

Nazwa subst.	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Nr indeks.	Zagrożenia
Skład oraz technologia objęte ochroną patentową					

#### **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. Zastosować jałowy opatrunek. W przypadku niepokojących objawów wezwać lekarza.

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 pomoc lekarza

Spożycie

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. Podawać duże ilości wody. 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.**

Nie zidentyfikowano.

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

#### **5.1. Środki gaśnicze.**

Pożary 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.

#### **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 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.**

Nie dotyczy

#### **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 -asekuracyjnie maseczka z pochłaniaczem wielogazowym.

Ochrona oczu

W normalnych warunkach stosowania preparatu nie jest wymagana- asekuracyjnie okulary ochronne.

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: ciecz ciemnobrązowa do czarna

Zapach: chemiczny

Próg zapachu: brak danych

pH:= 8

Temperatura topnienia / krzepnięcia: minus 25°C

Temperatura wrzenia: ok 100°C.

Temperatura zapłonięcia: 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: ok 1,0 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

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.**

W normalnych warunkach przechowywania brak produktów rozkładu.

## **Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych dla:**

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

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

### **12.1. Toksyczność.**

Brak danych

### **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 działania.**

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)

## **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**

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

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

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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowie z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U poz. 688).

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.**

Dla danego preparatu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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

Powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu.