

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**  
**MAX Biocide Collar**  
**Obroża przeciw insektom dla kotów**

Data sporządzenia: 08.01.2018 numer wersji 2

**Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikacja produktu:**

**MAX - obroża biobójcza dla kotów i małych psów**

**Substancja czynna: Margosa ekstrakt,**

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

Zastosowanie zidentyfikowane: produkt przeznaczony do zwalczania pcheł i kleszczy u psów.

Zastosowanie odradzane: wszystkie inne zastosowania niż wyżej wymienione

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dystrybutor **Selecta HTC Maria Dragstra**

Adres: 09-151 Miączyn 42a

Telefon/Fax: 22 751 67 96

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

[technolog@selectahtc.com.pl](mailto:technolog@selectahtc.com.pl)

**1.4. Numer telefonu alarmowego:**

112 (telefon ogólny), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi-Ośrodek Zatruc – telefon 42 657 99 00

Producent/dystrybutor/importer 22 751 67 96 (09.00 – 16.00 w dni robocze)

**Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1** Opis zagrożenia

**2.1.1.** klasyfikacja według (EC) N° 1272/2008 (CLP)

2.1.1.1. klasa i kategoria zagrożenia: Brak

2.1.1.2. stwierdzenie zagrożenia: ta substancja czynna nie wymaga stwierdzenia zagrożenia

2.1.1.3. procedura klasyfikacji: brak

2.1.1.4. dodatkowe wskazania: brak

2.1.2. informacje dotyczące zagrożenia dla ludzi i środowiska: brak stwierdzonych zagrożeń

**2.2. Elementy oznakowania**

brak

Dodatkowe informacje

**Produkt biobójczy. Numer pozwolenia: 6860/17**

**Substancja czynna:** ekstrakt z margosy, zawartość: 4,5-4,8 g/100g

Str. 1 z 9

Data wydania/aktualizacja : 08 styczeń 2018/2

### Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszaniny

Nazwa	Nazwa handlowa	Zakres stężeń [%]	Numer CAS	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
ekstrakt z oleju neem	Margosa ekstrakt	4,5	84696-25-3	brak

### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### W przypadku spożycia:

Narażenie tą drogą zwykle nie występuje

##### W kontakcie z oczami:

Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10–15 min. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulista.

##### Po narażeniu drogą oddechową:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

##### W kontakcie ze skórą:

Narażoną skórę spłukać obficie wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

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

##### W kontakcie ze skórą

Sporadycznie u osób wrażliwych długotrwały kontakt z produktem może doprowadzić do wystąpienia reakcji alergicznej.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze:

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszki gaśnicze, piana gaśnicza, dwutlenek węgla, rozproszony strumień wody.

Odpowiednie środki gaśnicze dostosować do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

##### Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

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

W warunkach pożaru mogą powstawać toksyczne i drażniące gazy zawierające np. tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

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

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone na kontakt z ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuścić do przedostania się wody do kanalizacji.

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

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

Dla osób nienależących do personelu likwidującego skutki awarii:

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać zanieczyszczenia oczu.

Dla osób likwidujących skutki awarii:

Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej odporne na chemikalia.

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Produkty zebrać mechanicznie. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

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

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

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Trzymać z dala od silnych utleniaczy, kwasów, alkaliów.

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

Produkt przeznaczony do zwalczania pcheł i kleszczy u psów.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

### 8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu.

#### Ochrona oczu:

Nie jest wymagane

#### Ochrona rąk i ciała:

W prawidłowych warunkach pracy nie jest wymagane. W przypadku długotrwałego kontaktu z dużymi ilościami produktu zalecane rękawice ochronne.

#### Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana

#### Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	Nośnik: opaska (nasączona mieszaniną)
Zapach:	charakterystyczny cebulowo-czosnkowy
Próg zapachu	nie oznaczono
Wartość pH (10% roztwór, 20 C)	nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia	340
Temperatura zapłonu	produkt nie palny
Szybkość parowania	nie oznaczono
Palność	nie dotyczy
Górna/dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
Prężność par (20C)	nie oznaczono
Rozpuszczalność	nie rozpuszcza się w wodzie
Gęstość (20C)	0,925 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura samozapłonu	395oC
Temperatura rozkładu	nie oznaczono
Właściwości wybuchowe	nie wykazuje
Właściwości utleniające	nie wykazuje

## **9.2. Inne informacje**

Brak dodatkowych wyników badań

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność:**

Produkt mało reaktywny

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

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

Trzymać z dala od silnych utleniaczy, wszelkiego rodzaju kwasów i materiałów alkalicznych. Niebezpieczeństwo egzotermicznej reakcji i tworzenia się niebezpiecznych gazów

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

Unikać źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Silne utleniacze, rozpuszczalniki organiczne.

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

Nie są znane.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

#### **Toksyczność komponentów**

**brak**

#### **Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

**brak**

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność:**

#### **Toksyczność produktu**

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

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

łatwo ulega biodegradacji

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

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

### **12.4. Mobilność w glebie:**

**Brak danych**

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Str. 5 z 9

Data wydania/aktualizacja : 08 styczeń 2018/2

Nie dotyczy

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

Nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

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

##### Zalecenia dotyczące mieszaniny

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wielkie ilości produktu można usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Jeśli to możliwe, preferowany jest recykling.

##### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Odzysk/ recykling / likwidacje odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2006/12/WE i 94/62/WE, dyrektywa Rady 91/689/EWG

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami, Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

#### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy

#### **14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych.

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika**

Nie są wymagane

#### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC**

Nie dotyczy

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

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

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

**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

**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 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)

**2006/12/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2005 r. w sprawie odpadów.

**91/689/EWG** Dyrektywa Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych.

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

**528/2012** Rozporządzenie (WE) z dnia 22 maja 2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

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

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

### Dodatkowe informacje

Data sporządzenia:	29.06.2016r
Wersja	1.0/PL
Zmiany	-

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy. Dotyczą produktu oraz zawartej w nim substancji czynnej. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta.

**Str. 7 z 9**

Data wydania/aktualizacja : 08 styczeń 2018/2