

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

MAX - obroża biobójcza dla psów

Data aktualizacji: 20.03.2015 numer wersji 4

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja produktu:

MAX - obroża biobójcza dla psów

Substancja czynna: geraniol, nr WE: 203-377-1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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

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

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.

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

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.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dodatkowe informacje

Substancja czynna 13 g geraniolu/100 g produktu

Produkt biobójczy. Numer pozwolenia 4982/12

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Nazwa handlowa	Zakres stężeń [%]	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	
3,7-dimetylookta-2,6-dien-1-ol	Geraniol	15<	106-24-1	203-377-1	Skin Irrit 2 Skin Sens 1 Eye Irrit. 2	H315 H317 H319

Informacje dodatkowe:

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia patrz sekcja 16

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.

Str. 2 z 9

Data wydania/aktualizacja : 20 marca 2015/ 4

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 ziołowy
Próg zapachu	nie oznaczono
Wartość pH (10% roztwór, 20 C)	nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia	nie dotyczy
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)	Geraniol: 1,19 - 1,272 g/cm ³
Temperatura samozapłonu	Geraniol: nie jest samozapalny
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

Geraniol [CAS 106-24-1]

Str. 5 z 9

Data wydania/aktualizacja : 20 marca 2015/ 4

a/Toksyczność ostra:

LD50 = 3600 mg/kg (szczur – doustnie)

b/ Działanie drażniące

Geraniol najczęściej nie powoduje lub powoduje niewielkie podrażnienia przy kontakcie z oczami lub skórą.

c/Działanie żrące

Nie działa żrąco na skórę królika

d/Działanie uczulające

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

e/Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Brak danych

f/Rakotwórczość

Nie wykazano działania mutagennego czy rakotwórczego.

g/Mutagenność

Nie wykazano działania mutagennego czy rakotwórczego.

h/Szkodliwe działanie na rozrodczość

Geraniol nie działa szkodliwie na rozrodczość .

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Toksyczność komponentów:

Geraniol [CAS 106-24-1]

LC50 – ryby >100 mg/l/96h

Toksyczność produktu

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Geraniol ulega biodegradacji >60% ThOD po 10 dniach, 85% ThOD po 28 dniach (test OECD 301FEEC.4D)

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:

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

Str. 6 z 9

Data wydania/aktualizacja : 20 marca 2015/ 4

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

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 z późniejszymi zmianami)

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załącznika A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641)

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (DZ. U. Nr 112, poz. 1206)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005)

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)

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

Ustawa z dnia 13 września 2002r. O produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 z późniejszymi zmianami)

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

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

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT = Trwały, Bioakumulatywny, Toksyczny

vPvB= bardzo Trwały i bardzo Bioakumulatywny

Skin Irrit 2 Działa drażniąco na skórę kategoria zagrożenia 2

Str. 8 z 9

Data wydania/aktualizacja : 20 marca 2015/ 4

Skin Sens. 1 Może powodować reakcję alergiczną skóry kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2 Działa drażniąco na oczy.

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 aktualizacji:	20.01.2014r
Wersja	3.0/PL
Zmiany	Sekcje: 1,2,3, 9,11,15,16

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.