

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data opracowania: 03.02.2017

Data aktualizacji: 04.06.2021

Wersja: 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I (dla małych psów; dla średnich psów; dla dużych psów)**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania

odradzane: Obroża do zwalczania pcheł i kleszczy u psów. Zastosowania odradzane: inne niż wymienione w etykiecie produktu.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

BROS Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Karpia 24

61-619 Poznań

tel: +48 61 826 25 12

fax: +48 61 820 08 41

e-mail: msds@bros.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

112

61 826 25 12 czynny w godzinach pracy 8.00-16.00.

Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa 607 218 174 Województwa: mazowieckie, łódzkie, podlaskie oraz lubelskie

Pomorskie Centrum Toksykologii 58 682 04 04 Województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei 61 847 69 46 Województwa: wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum 12 411 99 99 Województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Aquatic Acute 1, H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1, H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami:



Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.
P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać na wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.

Informacje uzupełniające: nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia: Właściwości PBT i vPvB – patrz pkt. 12.5.

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I (dla małych psów; dla średnich psów; dla dużych psów)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszanki:

| NAZWA SKŁADNIKA | STĘŻENIE | | |
|---|----------|---|---|
| Permetryna | 10% | CAS | 52645-53-1 |
| | | WE (EC) | 258-067-9 |
| | | INDEKS | 613-058-00-2 |
| | | NR REJESTRACJI REACH | - |
| | | KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4 , H302 Skin Sens. 1 , H317 Acute Tox. 4 , H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Chrysanthemum cinerariaefolium, wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów złocienia dalmatyńskiego (Tanacetum cinerariifolium), ekstrahowany dwutlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym (redefinicja z: Pyretryny i pyretroidy i Wyciąg ze złocienia dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium)) | 0,03% | CAS | 89997-63-7 |
| | | WE (EC) | 289-699-3 |
| | | INDEKS | - |
| | | NR REJESTRACJI REACH | - |
| | | KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4 , H302 Acute Tox. 4 , H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Pełne brzmienie zwrotów podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Informacje ogólne: W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeśli to możliwe pokaż etykietę)

4.1.2 Narażenie przez drogi oddechowe: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój.

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

4.1.3 Narażenie przez kontakt ze skórą: Skórę przemyć wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.1.4 Narażenie przez kontakt z oczami: Oczy przemyć wodą.

4.1.5 Narażenie przez drogi pokarmowe: W razie połknięcia skontaktować się z lekarzem.

4.1.6 Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Osoby udzielające pierwszej pomocy: zwracać uwagę na ochronę własną!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Pierwsza pomoc, dekontaminacja, leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy, rozpylona woda

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W razie pożaru mogą uwalniać się drażniące i/lub toksyczne pary i gazy, w tym tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W przypadku pożaru nie wdychać dymu. W razie potrzeby nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza. Nosić kombinezony i rękawice ochronne.

5.4 Dodatkowe informacje:

Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji i wód powierzchniowych. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Unikać kontaktu z zanieczyszczoną powierzchnią. Stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy / służb ratowniczych:

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce. Oddzielić strefę zagrożenia i zabronić wejścia na jej teren. Przewietrzyć zamknięty obszar przed wejściem. Stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiec przedostaniu się do gleby. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

6.3.1. Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia:

Małe ilości: Zebrać mechanicznie. Duże ilości: Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić. Rozlaną ciecz zasypać sorbentem (np. piasek, zeolit, trociny).

6.3.2. Usuwanie skażenia:

Podłoże zmyć wodą. Zebrany materiał i popłuczyny unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Odpady zbierać oddzielnie w odpowiednich, oznakowanych i dających się zamknąć pojemnikach.

6.3.3. Inne informacje:

Sprawdzić również procedury lokalne.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania, patrz sekcja 7.

Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego, patrz sekcja 8.

Informacje dotyczące usuwania odpadów, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Produkt tylko dla zwierząt. Nie stosować u szczeniąt poniżej 3 miesięcy życia, suk karmiących, zwierząt chorych i w okresie rekonwalescencji. Nie dopuszczać kotów do kontaktu z preparatem. Nie stosować równocześnie z innymi środkami owadobójczymi. Nie pozwalać na połknięcie lub żucie obroży przez zwierzęta. Chronić przed

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać z dala od żywności.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Dopuszczone są tylko zastosowania zgodne z etykietą

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Brak oznaczenia dla wartości NDS oraz NDSCh.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) ze zmianami.

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych

8.2.2. Indywidualne środki ochrony: W normalnych warunkach użytkowania i obsługi należy zapoznać się z etykietą i / lub ulotką. Indywidualne środki ochrony należy dobierać zgodnie z odpowiednimi przepisami dotyczącymi ich urzędowej certyfikacji i we współpracy z ich dostawcą. Myć ręce przed przerwami i na koniec dnia pracy.

8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy: W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

8.2.2.2. Ochrona skóry: W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych: W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne: W zalecanych warunkach użytkowania postępuj zgodnie z uwagami podanymi na etykiecie. Używać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

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

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia: ciało stałe

Kolor: brązowy

Zapach: charakterystyczny

Temperatura topnienia / krzepnięcia: brak danych

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy

Palność: niepalny

Szybkość parowania: nie dotyczy

Dolna i górna granica wybuchowości: brak danych

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych

pH: nie dotyczy

Lepkość kinematyczna: brak danych

Rozpuszczalność: brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): brak danych

Prężność par: brak danych

Gęstość lub gęstość względna: nie dotyczy

Względna gęstość pary: brak danych

Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy

9.2 Inne informacje:

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: nie dotyczy

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa: nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, użytkowania i temperatury.

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak niebezpiecznych reakcji w przypadku przechowywania i postępowania zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

10.5. Materiały niezgodne:

brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Brak danych dla mieszaniny.

Poniżej dane dotyczące substancji

Nazwa substancji: Permetryna

Toksyczność ostra pokarmowa: LD₅₀ szczur 554 mg/kg m.c.

Toksyczność ostra skórna: LD₅₀ szczur > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra oddechowa: LC₅₀ szczur 4h > 4,638 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie jest drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie jest drażniący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: nie jest klasyfikowany jako uczulający na drogi oddechowe.

Działanie uczulające na skórę: Może powodować reakcje alergiczne skóry.

Działanie mutagenne: Test wg OECD 475 negatywny

nie jest mutagenna.

Działanie rakotwórcze: NOAEL szczur 75 mg/kg m.c./dzień

nie jest rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Toksyczność rozwojowa królik NOAEL 500 mg/kg m.c./dzień

Toksyczność matczyzna królik 250 mg/kg m.c./dzień

Wpływ na płodność szczur NOAEL 500 mg/kg m.c./dzień

Nie jest klasyfikowany w zakresie toksyczności reprodukcyjnej i rozwojowej.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nieklasyfikowany pod względem toksyczności podprzewlekłej

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nieklasyfikowany pod względem toksyczności podprzewlekłej

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych

Nazwa substancji: Chrysanthemum cinerariaefolium, wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów złocienia dalmatyńskiego (Tanacetum cinerariifolium), ekstrahowany dwutlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym (redefinicja z: Pyretryny i pyretroidy i Wyciąg ze złocienia dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium))

Toksyczność ostra pokarmowa: LD₅₀ szczur (samica) 1030 mg/kg masy ciała / dzień

Toksyczność ostra skórna: LD₅₀ królik > 2 000 mg/kg masy ciała

Toksyczność ostra oddechowa: LD₅₀ szczur > 2,3 mg/l (4h)

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie drażniące

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie drażniące

Działanie uczulające na drogi oddechowe: nie uczulający

Działanie uczulające na skórę: nie uczulający

Działanie mutagenne: in vitro negatywne

Działanie rakotwórcze:

NOAEL = 4,4 mg/kg masy ciała /dzień

LOAEL = 43 mg / masy ciała /dzień

Szkodliwe działanie na rozrodczość: NOAEL (toksyczność rodzicielska lub noworodkowa) = 12 mg/kg masy ciała /dzień

rozrodchy NOAEL= 360 mg/kg masy ciała /dzień

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: niedostępny

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: niedostępny

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Tak (nadesłane przez Destylaty (ropa naftowa), węglowodory lekkie)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak danych

11.2.2. Inne informacje:

Permetryna: brak danych

Chrysanthemum cinerariaefolium, wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów złocienia dalmatyńskiego (Tanacetum cinerariifolium), ekstrahowany dwutlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym (redefinicja z: Pyretryny i pyretroidy i Wyciąg ze złocienia dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium)): brak danych

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Brak danych dla mieszaniny pochodzących z badań.

Poniżej dane dotyczące substancji:

12.1 Toksyczność:

Nazwa substancji: Permetryna

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ ryby Gupik (*Poecilia reticulata*) 8,9 µg/l 96 h

LC₅₀ ryby Karp *Cyprinus carpio*) 0,145 mg/l 96 h

NOEC ryby Danio pręgowany (*Danio rerio*) 0,00041 mg/l 35 dni

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀ rozwielitka (*Daphnia magna*) 0,00127 mg/l 48 h

NOEC rozwielitka (*Daphnia magna*) 0,0047 µg/l 21 dni

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: EC₅₀ algi (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 1,13 mg/l 72 h

NOEC algi (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 0,0131 mg/l 72 h

EC₁₀ algi (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 0,0023 mg/l 72 h

Toksyczność dla mikroorganizmów: EC₅₀ Osad czynny OECD 209 > 1000 mg/l 3 h, NOEC OECD 209 0.00495 mg/l 3 h

Nazwa substancji: *Chrysanthemum cinerariaefolium*, wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów złoczenia dalmatyńskiego (*Tanacetum cinerariifolium*), ekstrahowany dwutlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym (redefinicja z: Pyretryny i pyretroidy i Wyciąg ze złoczenia dalmatyńskiego (*Chrysanthemum cinerariaefolium*))

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ Pstrąg tęczy *Salmo gairdneri* 5.2 µg.l -1 96 h

LOEC Żłota rybka *Pimephalus promelas* 3,0 µg l -1 96 h

NOEC Żłota rybka *Pimephalus promelas* 1,9 µg l -1 96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: LC₅₀ rozwielitka (*Daphnia*) 12 µg/l/48 h

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: brak danych

Toksyczność dla mikroorganizmów: Osad czynny 3 h LC₅₀ NOEC Wartość NOEC 0,23 µg.l-1 została określona

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Permetryna: Biodegradacja w wodzie 5% 28 dni

DT₅₀ powietrze 0,701 dnia, stężenie rodników OH- 500000 / cm³

t 1/2 woda > 1 roku; pH < 7

t1/2 woda > 1 roku; pH=7

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

t_{1/2} woda 35 dni - 42 dni; pH > 7

Nie jest łatwo biodegradowalna w wodzie

Chrysanthemum cinerariaefolium, wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów złocienia dalmatyńskiego (*Tanacetum cinerariifolium*), ekstrahowany dwutlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym (redefinicja z: Pyretryny i pyretroidy i Wyciąg ze złocienia dalmatyńskiego (**Chrysanthemum cinerariaefolium**)): Szybki rozpad pod wpływem światła UV. Nie oczekuje się łatwej biodegradacji w ciemności lub podczas oczyszczania ścieków

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Permetryna: BCF (*Cyprindodon variegatus*) 290 - 620

BCF ryby < 2000

Zdolność do bioakumulacji

Chrysanthemum cinerariaefolium, wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów złocienia dalmatyńskiego (*Tanacetum cinerariifolium*), ekstrahowany dwutlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym (redefinicja z: Pyretryny i pyretroidy i Wyciąg ze złocienia dalmatyńskiego (**Chrysanthemum cinerariaefolium**)): Łosoś błękitnoskrzeli: *Lepomis macrochirus*: Współczynnik biokoncentracji (BCF) 471

K_{ow} >4

12.4 Mobilność w glebie:

Permetryna: Stała Henry'ego 0,0046 Pa.m³/mol - 0,045 Pa.m³/mol

Niski potencjał do mobilności w glebie

Chrysanthemum cinerariaefolium, wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów złocienia dalmatyńskiego (*Tanacetum cinerariifolium*), ekstrahowany dwutlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym (redefinicja z: Pyretryny i pyretroidy i Wyciąg ze złocienia dalmatyńskiego (**Chrysanthemum cinerariaefolium**)): *Chrysanthemum cinerariaefolium*, extract jest względnie nieruchomy w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Permetryna: Substancja nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia (UE) Nr 1907/2006, czyli nie jest zarówno PBT jak i vPvB.

Chrysanthemum cinerariaefolium, wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów złocienia dalmatyńskiego (*Tanacetum cinerariifolium*), ekstrahowany dwutlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym (redefinicja z: Pyretryny i pyretroidy i Wyciąg ze złocienia dalmatyńskiego (**Chrysanthemum cinerariaefolium**)): *Chrysanthemum cinerariaefolium*, extract ma niską trwałość w środowisku ze względu na szybki rozpad pod wpływem światła UV.

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Permetryna: brak danych

Chrysanthemum cinerariaefolium, wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów złocenia dalmatyńskiego (*Tanacetum cinerariifolium*), ekstrahowany dwutlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym (redefinicja z: Pyretryny i pyretroidy i Wyciąg ze złocenia dalmatyńskiego (*Chrysanthemum cinerariaefolium*)): brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Permetryna: Nie jest włączona na listę fluorowanych gazów cieplarnianych (Rozporządzenie (UE) Nr 517/2014)

Nie jest klasyfikowana jako zagrażająca warstwie ozonowej (Rozporządzenie (UE) Nr 1005/2009)

Chrysanthemum cinerariaefolium, wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów złocenia dalmatyńskiego (*Tanacetum cinerariifolium*), ekstrahowany dwutlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym (redefinicja z: Pyretryny i pyretroidy i Wyciąg ze złocenia dalmatyńskiego (*Chrysanthemum cinerariaefolium*)): *Chrysanthemum cinerariaefolium*, extract jest bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1. Unieszkodliwianie produktu/opakowania: Kod odpadu zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC) musi zostać określony we współpracy z agencją utylizacji / producentem / władzami.

13.1.2. Przetwarzanie odpadów – istotne informacje: Zawartość/pojemnik usuwać na wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.

13.1.3 Odprowadzanie ścieków – istotne informacje: Postępować zgodnie z aktualnymi przepisami.

13.1.4. Inne zalecenia dotyczące unieszkodliwiania odpadów: Odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U.2013 poz. 21

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach Dz.U. 2020 poz. 797

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U.2013 poz. 888

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2020 poz. 1114

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz.U. 2013 poz. 523

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 marca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie składowisk odpadów Dz.U. 2021 poz. 673

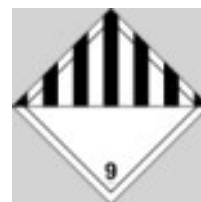
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzania kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami Dz.U. 2013poz. 1186

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach. Dz.U. 2015 poz. 1277

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny: 3077



14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.
(zawiera permetrynę)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9

14.4. Grupa pakowania: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska : tak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Patrz sekcje 6. do 8. w tej karcie charakterystyki.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie ma transportu luzem zgodnie z Kodeksem IBC.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych z późn. zm.

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych Dz.U. 2015 poz. 1926 z późn. zm

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi z późn. zm.

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 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 z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późn.zm.

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych) z późn. zm.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych z późn. zm.

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 zmieniającego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (i wszelkimi kolejnymi zmianami). Niniejsza karta uzupełnia etykietę, ale jej nie zastępuje.

Informacje, które zawiera oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Wymagane informacje są zgodne z obecną legislacją WE. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Klasyfikacja: klasyfikację mieszaniny przeprowadzono metodą obliczeniową

Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 3:

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Toksyczność ostra, kategoria 4. |
| Skin Sens. 1 | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1. |
| Aquatic Acute 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 1. |

HAPPS obroża przeciw pchłom i kleszczom dla psów I **(dla małych psów; dla średnich psów;** **dla dużych psów)**

| | |
|-------------|--|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Skróty i akronimy

Ze stosowanymi skrótami i akronimami można zapoznać się na stronie <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: Sekcje 1, 2, 4 – 15. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.