

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data opracowania: 05.05.2017
Data aktualizacji: 30.11.2021
Wersja: 4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I (dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów).**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Krople do odstraszenia pcheł i kleszczy.

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

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

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

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) z późniejszymi zmianami:

Flam. Liq. 3 , H226	Łatwopalna ciecz i pary.
Skin Sens. 1B, 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:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P391 Zebrać wyciek.

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki:

NAZWA SKŁADNIKA	STĘŻENIE		
Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium/ Tanaceum cinerariifolium) otrzymywany przy pomocy ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym	5%	CAS	89997-63-7
		WE (EC)	289-699-3
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 , H302 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4 , H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=100 ATE (H332) = 1,5 ATE (H302) = 500
Etanol	<30%	CAS	64-17-5
		WE (EC)	200-578-6
		INDEKS	603-002-00-5
		NR REJESTRACJI REACH	01-2119457610-43
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2 , H225
Destylaty (ropa naftowa), hydrowodowane, lekkie	5%	CAS	64742-47-8
		WE (EC)	265-149-8
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

BHT	<1%	CAS	128-37-0
		WE (EC)	204-881-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	01-2119565113-46-XXXX
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	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 pojemnik lub etykietę) lub skontaktuj się z ośrodkiem zatruc.

4.1.2 Narażenie przez drogi oddechowe:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój.

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.

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla (CO₂) piana alkoholoodporna 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

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:

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

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:

Nie kąpać psa bezpośrednio przed oraz 2 dni po podaniu preparatu. Nie dopuścić do zlizywania preparatu. Nie stosować u kotów. Chronić przed dziećmi. Stosować u psów powyżej 12 tygodnia życia.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

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:

NAZWA SKŁADNIKA	CAS	Wartość NDS [mg/m³]	Wartość NDSh [mg/m³]
Etanol	64-17-5	1900	Brak oznaczenia

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.

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

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.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia: Ciecz

Kolor: Słomkowy

Zapach: charakterystyczny

Temperatura topnienia / krzepnięcia: brak danych

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak danych

Palność: Palna

Szybkość parowania: nie dotyczy

Dolna i górna granica wybuchowości: brak danych

Temperatura zapłonu: 58°C (metoda tygla zamkniętego)

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych

pH: 4-7

Lepkość kinematyczna: brak danych

Rozpuszczalność: brak danych

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

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

Prężność par: brak danych

Gęstość lub gęstość względna: 0,8 – 0,9 [g/mL]

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.

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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Brak danych dla mieszaniny.

Poniżej dane dotyczące substancji:

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

Nazwa substancji: Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (*Chrysanthemum cinerariaefolium*/Tanaceum cinerariifolium) otrzymywany przy pomocy ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym

Toksyczność ostra pokarmowa: LD₅₀ (samice) szczur - 1030 mg / kg mc / dzień

Toksyczność ostra skórna: LD₅₀ królik – >2000 mg / kg mc

Toksyczność ostra oddechowa: LC₅₀ szczur – inhalacyjny > 2,3 mg/L (4h)

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nie drażniący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Nie uczula

Działanie uczulające na skórę: Nie uczula

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Wszystkie negatywne in vitro

Działanie rakotwórcze: NOAEL = 4,4 mg / kg / dzień

LOAEL = 43 mg / kg / dzień

Szkodliwe działanie na rozrodczość: NOAEL (toksyczność rodzicielska lub noworodkowa):

12 mg / kg / dzień

Rozrodczość NOAEL = 360 mg / kg / 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).

Nazwa substancji: Etanol

Toksyczność ostra pokarmowa: LD₅₀ - szczur 7060mg/kg

Mysz 3450 mg/kg

królik 6300 mg/kg

Toksyczność ostra skórna: Brak danych.

Toksyczność ostra oddechowa: LC₅₀ – szczur 20000 ppm/10h

mysz 39 mg/m³ /4h

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie stwierdzono

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nie stwierdzono

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie stwierdzono

Działanie rakotwórcze: Nie stwierdzono

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie stwierdzono

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Brak danych.

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Nie stwierdzono

Nazwa substancji: Destylaty (ropa naftowa), hydrowrafinowane, lekkie

Toksyczność ostra pokarmowa: Brak danych.

Toksyczność ostra skórna: Brak danych.

Toksyczność ostra oddechowa: Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Brak danych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak danych.

Działanie rakotwórcze: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Tak

Nazwa substancji: BHT

Toksyczność ostra pokarmowa: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra skórna: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra oddechowa: Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: Brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na skórę: Brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych

Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnych danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium/Tanaceum cinerariifolium) otrzymany przy pomocy ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym: Brak danych.

Etanol: Brak danych.

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

Destylaty (ropa naftowa), hydrowrafinowane, lekkie: Brak danych.

BHT: Brak dostępnych danych

11.2.2. Inne informacje:

Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium/Tanaceum cinerariifolium) otrzymywany przy pomocy ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym: Brak danych.

Etanol: Brak danych.

Destylaty (ropa naftowa), hydrowrafinowane, lekkie: Brak danych.

BHT: Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Brak danych dla mieszaniny.

Poniżej dane dotyczące substancji:

Nazwa substancji: Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium/Tanaceum cinerariifolium) otrzymywany przy pomocy ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym

Toksyczność dla ryb: Gatunek: Pstrąg tęczowy, *Salmo gairdneri*.

Skala czasu: 96 h.

Punkt końcowy: LC₅₀. Toksyczność: Wartość LC₅₀ 5,2 µg*l⁻¹

Gatunek: Żłota rybka, *Pimephalus promelas*.

Skala czasu: 35 d

Punkt końcowy: LOEC, NOEC. Toksyczność: Wartość LOEC 3,0 µg*l⁻¹ a wartości NOEC 1,9 µg*l⁻¹ została określona.

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: Gatunek: *Daphnia magna*.

Skala czasu: 48 h

Punkt końcowy: EC₅₀ Toksyczność: Wartość EC₅₀ 12 µg*l⁻¹

Gatunek: *Daphnia magna*.

Skala czasu: 21 d. Punkt końcowy: NOEC, LOEC.

Toksyczność: Wartość NOEC 0,86 µg*l⁻¹, a wartość LOEC 2,0 µg*l⁻¹ oznaczano.

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów: Gatunek: Osad czynny.

Skala czasu: 3h.

Punkt końcowy: LC₅₀, NOEC. Toksyczność: Wartość NOEC 0,23 µg*l⁻¹ została określona.

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

Nazwa substancji: Etanol

Toksyczność dla ryb: Stężenie śmiertelne dla - ryb (ogólnie): 9000 mg/dm³ /24 godz.

Carassius auratus: 0,25 cm³ /dm³ /6 godz.

Wskaźnik oceny ostrej toksyczności: wobec ryb – 2,0.

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: Graniczne stężenie toksyczne dla skorupiaków:

Daphnia magna : 7800 mg/dm³

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: Graniczne stężenie toksyczne dla glonów:

Scenedesmus quadricauda: 5000 mg/dm³

Toksyczność dla mikroorganizmów: Graniczne stężenie toksyczne dla bakterii:

Pseudomonas putida: 6500 mg/dm³. Wskaźnik oceny ostrej toksyczności wobec bakterii – 2,2.

Nazwa substancji: Destylaty (ropa naftowa), hydrowrafinowane, lekkie

Toksyczność dla ryb: Nie jest toksyczny dla organizmów wodnych do rozpuszczalności w wodzie.

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: Nie jest toksyczny dla organizmów wodnych do rozpuszczalności w wodzie.

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: Nie jest toksyczny dla organizmów wodnych do rozpuszczalności w wodzie.

Toksyczność dla mikroorganizmów: Nie jest toksyczny dla organizmów wodnych do rozpuszczalności w wodzie.

Nazwa substancji: BHT

Toksyczność dla ryb: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne..

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne..

Toksyczność dla mikroorganizmów: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne..

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (*Chrysanthemum cinerariaefolium*/*Tanaceum cinerariifolium*) otrzymywany przy pomocy ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym: Gwałtownie rozpada się w świetle UV Nie oczekuje się, że łatwo ulega biodegradacji w ciemności lub podczas procesu oczyszczania ścieków.

Etanol: Produkt z łatwością ulega biodegradacji BOD₂₀=84%. Substancja podda się łatwej biodegradacji w instalacjach oczyszczania ścieków.

Destylaty (ropa naftowa), hydrowrafinowane, lekkie: Łatwo ulegające biodegradacji (OECD 310F).

BHT: Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (*Chrysanthemum*

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

cinerariaefolium/Tanaceum cinerariifolium) otrzymywany przy pomocy ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym: Łosoś błękitnoskrzeli: Czynniki biokoncentracji (BCF): 471 $K_{ow} > 4$

Etanol: Niska tendencja do bioakumulacji.

$\log K_{ow} < 4.5$

Toksyczność: chroniczna, organizmy wodne (LC_{50} i EC_{50}) $> 0.1 \text{ mg/l}$. Substancja nie jest kancerogenna ani mutagenna. Nie klasyfikuje się jako T.

Destylaty (ropa naftowa), hydrowodowane, lekkie: Brak danych.

BHT: Bioakumulacja: Współczynnik biokoncentracji (BCF): 330 - 1800

Współczynnik podziału: n oktanol/woda : $\log P_{ow}$: 5,1

12.4 Mobilność w glebie:

Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium/Tanaceum cinerariifolium) otrzymywany przy pomocy ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym: Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. są stosunkowo nieruchliwe w glebie.

Etanol: Po uwolnieniu do powietrza bądź wody substancja ulegnie szybkiej dyspersji. Po uwolnieniu do gruntu ulegnie szybkiemu odparowaniu. Substancja jest lotna i rozpuszczalna w wodzie. Po uwolnieniu do środowiska ulegnie rozkładowi pomiędzy powietrze i wodę. Słabo wchłaniana przez glebę.

Destylaty (ropa naftowa), hydrowodowane, lekkie: Brak danych.

BHT: Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium/Tanaceum cinerariifolium) otrzymywany przy pomocy ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym: Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. wykazują niską trwałość w środowisku z powodu gwałtownego rozpadu w obecności światła UV.

Etanol: Brak danych.

Destylaty (ropa naftowa), hydrowodowane, lekkie: Nie oczekuje się, że jest substancją PBT lub vPvB.

BHT: Ocena: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium/Tanaceum cinerariifolium) otrzymywany przy pomocy ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym: Brak danych.

Etanol: Brak danych.

Destylaty (ropa naftowa), hydrowodowane, lekkie: Brak danych.

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

BHT: Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium/Tanaceum cinerariifolium) otrzymywany przy pomocy ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym: Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. są bardzo toksyczne dla organizmów wodnych.

Etanol: Brak danych.

Destylaty (ropa naftowa), hydrowodowane, lekkie: Brak innych informacji.

BHT: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

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.

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

10

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny: 1993



14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O (zawiera etanol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

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

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.

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

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.

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.

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I **(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)**

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 w oparciu o wyniki badań oraz metodą obliczeniową.

Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 3:

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria 4.
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kategoria 1.
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 1.
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1.
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2.
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
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 – 4, 7, 9, 11 – 12, 14, 16. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje dokumentu.

HAPPS HERBAL krople na pchły i kleszcze dla psów I
(dla dużych psów; dla średnich psów; dla małych psów)