

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data opracowania: 23.12.2020

Data aktualizacji: 09.03.2022

Wersja: 2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **BROS Zawieszka na mole**

(dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Zawieszka do zwalczania moli odzieżowych we wszystkich stadiach rozwojowych.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione w etykiecie produktu.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

BROS Sp. z o.o.
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

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

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:

Skin Sens. 1 , H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Eye Irrit. 2 , H319	Działa drażniąco na oczy.
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.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów niebezpiecznych.

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

Zawiera cyneol i linalol

Informacje uzupełniające:

EUH208 Zawiera geraniol, octan 4-tert-butylocykloheksylu, kumarynę, citronelol, octan linalilu, cytral.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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 Mieszaniny:

NAZWA SKŁADNIKA	STĘŻENIE		
transflutryna	2%	CAS	118712-89-3
		WE (EC)	405-060-5
		INDEKS	607-223-00-8
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 , H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1000
Geraniol	0,9%	CAS	106-24-1
		WE (EC)	203-377-1
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	01-2119552430-49
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Eye Dam. 1 , H318
3-metoksy-3-metylobutan-1-ol	< 90%	CAS	56539-66-3
		WE (EC)	260-252-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	01-2119976333-33-0000

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańczowa, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2 , H319
cyneol	<=1%	CAS	470-82-6
		WE (EC)	207-431-5
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3 , H226 Skin Sens. 1 , H317
Linalol	<=1%	CAS	78-70-6
		WE (EC)	201-134-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	01-2119474016-42-XXXX
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2 , H319
CITRAL	<1%	CAS	5392-40-5
		WE (EC)	226-394-6
		INDEKS	605-019-00-3
		NR REJESTRACJI REACH	01-2119462829-23-XXXX
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2 , H319
Citronellol	<1%	CAS	106-22-9
		WE (EC)	-
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Eye Irrit. 2 , H319
kumaryna	<1%	CAS	91-64-5
		WE (EC)	202-086-7
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 , H302 Skin Sens. 1B, H317
Octan 4-tert-Butylocykloheksylu	<1%	CAS	32210-23-4
		WE (EC)	250-954-9
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1 , H317 Aquatic Chronic 2 , H411
octan linalilu	<1%	CAS	115-95-7
		WE (EC)	204-116-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	01-2119454789-19-XXXX
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Eye Irrit. 2 , H319

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: Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

4.1.3 Narażenie przez kontakt ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

4.1.4 Narażenie przez kontakt z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

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. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Działa drażniąco na oczy.

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

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.

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

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: Chronić przed dziećmi. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Nie otwierać plastikowej osłony.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać tylko w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Przechowywać z dala od żywności i napojów.

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

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

NAZWA SKŁADNIKA	CAS	Wartość NDS [mg/m ³]	Wartość NDSh [mg/m ³]
3-metoksy-3-metylobutan-1-ol	56539-66-3	20	25

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.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia: mata nasączona płynem

Kolor: jasnożółty

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

Zapach: charakterystyczny

Temperatura topnienia / krzepnięcia: brak danych

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

Palność: nie dotyczy

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.

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

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

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:

Nazwa substancji: Transflutryna

Toksyczność ostra pokarmowa: LD₅₀ (Szczur) > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra skórna: LD₅₀ (Szczur) > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra oddechowa: LC₅₀ (Szczur) > 0,513 mg/l

Czas ekspozycji: 4 h

Określono w postaci respirabilnego aerozolu.

Najwyższe osiągalne stężenie.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Brak działania drażniącego na skórę (Królik)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Brak działania drażniącego na oczy (Królik)

Działanie uczulające na drogi oddechowe: brak danych

Działanie uczulające na skórę: Skóra: Nie jest uczulający(-a). (Świnka morska)

OECD 406, próba Buehlera

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazywał(a) ani działania mutagennego ani genotoksycznego w kompleksowych badaniach mutageniczności in vitro i in vivo.

Działanie rakotwórcze: spowodował(a) przy wysokich poziomach dawek wzrost częstości występowania nowotworów w następujących narządach: Wątroba, pęcherz moczowy. Nowotwory zaobserwowane dla substancji Transfluthrin były spowodowane mechanizmem niegenotoksycznym, który nie ma zastosowania przy małych dawkach. Mechanizm, który wywołuje nowotwory u gryzoni nie jest odpowiedni dla niskich ekspozycji występujących w normalnych warunkach stosowania.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie spowodował(a) szkodliwego działania na rozrodczość w dwupokoleniowych badaniach na szczurach.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie spowodował(a) działania toksycznego na narządy docelowe w badaniach doświadczalnych na zwierzętach.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

Nazwa substancji: Geraniol

Toksyczność ostra pokarmowa: LD₅₀ (szczur): 3600 mg/kg

Toksyczność ostra skórna: LD₅₀ (królik): > 5000 mg/kg

Toksyczność ostra oddechowa: brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: Królik: drażniący dla skóry w 100%. Sklasyfikowany jako H315

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Królik: działa drażniąco na oczy.

Sklasyfikowany jako H318

Działanie uczulające na drogi oddechowe: brak danych

Działanie uczulające na skórę: mysz: uczula w kontakcie ze skórą. Sklasyfikowany jako H317

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Genotoksyczność in vitro: Test Ames'a - negatywny

Genotoksyczność in vivo: brak danych

Działanie rakotwórcze: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych

Toksyczność rozwojowa/teratogenność: brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych

Nazwa substancji: 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Toksyczność ostra pokarmowa: LD₅₀ (Szczur): 4400 mg/kg

Toksyczność ostra skórna: LD₅₀ (Szczur): > 2000 mg/kg

Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Toksyczność ostra oddechowa: brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: Gatunek: Królik

Wynik: Brak podrażnienia skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Gatunek: Królik

Wynik: Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie uczulające na skórę: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Rodzaj badania: Test maksymizacyjny

Droga narażenia: Kontakt przez skórę

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

Gatunek: Świnka morska

Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Genotoksyczność in vitro

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków

Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej

Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)

Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej

Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro

Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej

Wynik: negatywny

Działanie rakotwórcze:

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie na płodność

Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej

Gatunek: Szczur

Sposób podania dawki: Połknięcie

Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD

Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu

Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy

Gatunek: Szczur

Sposób podania dawki: Połknięcie

Wynik: negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Nieklasyfikowane w oparciu o

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

dostępne informacje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Nazwa substancji: Cyneol

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: brak danych

Nazwa substancji: Linalol

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: brak danych

Nazwa substancji: CITRAL

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

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: brak danych

Nazwa substancji: Citronellol

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: brak danych

Nazwa substancji: kumaryna

Toksyczność ostra pokarmowa: brak danych

Toksyczność ostra skórna: brak danych

Toksyczność ostra oddechowa: brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: brak danych

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

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: brak danych

Nazwa substancji: Octan 4-tert-Butylocykloheksylu

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: brak danych

Nazwa substancji: octan linalilu

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

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

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: brak danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Transflutryna: brak danych

Geraniol: brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: brak danych

Cyneol: brak danych

Linalol: brak danych

CITRAL: brak danych

Citronellol: brak danych

Kumaryna: brak danych

Octan 4-tert-Butylocykloheksylu: brak danych

octan linalilu: brak danych

11.2.2. Inne informacje:

Transflutryna: brak danych

Geraniol: brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: brak danych

Cyneol: brak danych

Linalol: brak danych

CITRAL: brak danych

Citronellol: brak danych

Kumaryna: brak danych

Octan 4-tert-Butylocykloheksylu: brak danych

octan linalilu: brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Brak danych dla mieszaniny.

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

Poniżej dane dotyczące substancji:

Nazwa substancji: Transflutryna

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)) 0,0007 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀ (*Daphnia magna* (rozwielitka)) 0,0012 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla alg / roślin wodnych:

IC₅₀ (*Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)) > 0,044 mg/l

Szybkość wzrostu; Czas ekspozycji: 72 h

Nie zaobserwowano ostrej toksyczności w granicach rozpuszczalności w wodzie.

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)) 0,017 mg/l

Toksyczność dla mikroorganizmów: brak danych

Nazwa substancji: Geraniol

Toksyczność dla ryb: LC₅₀: ok. 22 mg/l (96h) - *Danio rerio*.

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀: 10.8 mg/l (48h) - *Daphnia magna*.

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: EC₅₀: 13.1 mg/l (72h)- *Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)

Toksyczność dla mikroorganizmów: EC₅₀: 70 mg/l (30min) – osad czynny

Nazwa substancji: 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Toksyczność dla ryb:

LC₅₀ (*Oryzias latipes* (Ryżanka japońska)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

EC₅₀ (*Daphnia magna* (rozwielitka)): > 1.000 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

NOEC: 100 mg/l

Czas ekspozycji: 21 d

Gatunek: *Daphnia magna* (rozwielitka)

Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: Algi:

NOEC (*Selenastrum capricornutum* (algi zielone)): 1000 mg/l

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

Czas ekspozycji: 72 h

ErC₅₀ (*Selenastrum capricornutum* (algi zielone)): > 1000 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla mikroorganizmów: EC₅₀: > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h

Nazwa substancji: Cyneol

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: brak danych

Toksyczność dla mikroorganizmów: brak danych

Nazwa substancji: Linalol

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: brak danych

Toksyczność dla mikroorganizmów: brak danych

Nazwa substancji: CITRAL

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: brak danych

Toksyczność dla mikroorganizmów: brak danych

Nazwa substancji: Citronellol

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: brak danych

Toksyczność dla mikroorganizmów: brak danych

Nazwa substancji: Kumaryna

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: brak danych

Toksyczność dla mikroorganizmów: brak danych

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

Nazwa substancji: Octan 4-tert-Butylocykloheksylu

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: brak danych

Toksyczność dla mikroorganizmów: brak danych

Nazwa substancji: octan linalilu

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: brak danych

Toksyczność dla mikroorganizmów: brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Transflutryna: Nie ulega szybkiej biodegradacji. Koc: > 4000

Geraniol: biodegradacja: 82% / 28d

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol:

Wynik: Nielatwo biodegradowalny.

Biodegradacja: 78,9 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: Dyrektywa ds. testów 310 OECD

Wynik: Ulega naturalnej biodegradacji.

Biodegradacja: 100 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: Wytyczne OECD 301 C w sprawie prób

Cyneol: brak danych

Linalol: brak danych

CITRAL: brak danych

Citronellol: brak danych

Kumaryna: brak danych

Octan 4-tert-Butylocykloheksylu: brak danych

octan linalilu: brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

Transflutryna: Współczynnik biokoncentracji (BCF) 1.607 . Nie ulega bioakumulacji.

Geraniol: Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda: log Pow: 0,18

Cyneol: brak danych

Linalol: brak danych

CITRAL: brak danych

Citronellol: brak danych

Kumaryna: brak danych

Octan 4-tert-Butylocykloheksylu: brak danych

octan linalilu: brak danych

12.4 Mobilność w glebie:

Transflutryna: Nie jest mobilny(a) w glebie

Geraniol: znane rozmieszczenie w przedziałach środowiskowych: brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: brak danych

Cyneol: brak danych

Linalol: brak danych

CITRAL: brak danych

Citronellol: brak danych

Kumaryna: brak danych

Octan 4-tert-Butylocykloheksylu:

octan linalilu: brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Transflutryna: Ta substancja nie jest uważana za trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną (PBT). Ta substancja nie jest uważana za bardzo trwałą, wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

Geraniol: brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: Nie ma zastosowania

Cyneol: brak danych

Linalol: brak danych

CITRAL: brak danych

Citronellol: brak danych

Kumaryna: brak danych

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

Octan 4-tert-Butylocykloheksylu:

octan linalilu: brak danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Transflutryna: Brak danych

Geraniol: brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: brak danych

Cyneol: brak danych

Linalol: brak danych

CITRAL: brak danych

Citronellol: brak danych

Kumaryna: brak danych

Octan 4-tert-Butylocykloheksylu:

octan linalilu: brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Transflutryna: Nie ma żadnych innych znaczących skutków.

Geraniol: ocena wpływu na środowisko niesklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: brak danych

Cyneol: brak danych

Linalol: brak danych

CITRAL: brak danych

Citronellol: brak danych

Kumaryna: brak danych

Octan 4-tert-Butylocykloheksylu:

octan linalilu: brak danych

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 do uprawnionych

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

firm utylizacji odpadów niebezpiecznych.

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

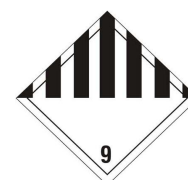
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz.U. 2013 poz. 523

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. 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 transflutrynę)

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

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

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 zatruć 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

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

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.

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:

H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu

BROS Zawieszka na mole

dostępne zapachy: alpejska łąka, alpejska, bez zapachu, cytrynowa, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowa, morska bryza, morska, orientalny ogród, pachnące pranie, świeże niebo, świeże pranie, waniliowa, wiosenna świeżość, wiosenna, zielone jabłuszko, cedrowa, drzewo cedrowe, sosnowa, leśna

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

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: 1-16

Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje dokumentu