

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data opracowania: 23.02.2018

Data aktualizacji: 09.06.2020

Wersja: 4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: Zawieszka na mole II (Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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. 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 czynny cała dobę
61 826 25 12 czynny w godzinach pracy 8-16.

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

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

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 z późniejszymi zmianami:

Skin Sens. 1, H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Eye Irrit. 2, H319	Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 2, H371	Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy).
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:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H371	Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy).
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera cytronellol, (L)-karwon, 4-(4-metylo-3-pentenylo)cykloheks-3-en-1-karboksyaldehyd. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

- P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- 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.
- P270** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- P501** Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów niebezpiecznych

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		
Metoflutryna	2%	CAS	240494-70-6 (240494-71-7 – aktywny izomer $\geq 75.4\%$)
		WE (EC)	-
		INDEKS	607-724-00-1- dla aktywnego izomeru
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370 (układ nerwowy) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Geraniol	1%	CAS	106-24-1
		WE (EC)	203-377-1
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	01-2119552430-49

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

		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	<60%	CAS	56539-66-3
		WE (EC)	260-252-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	01-2119976333-33-0000
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319
Cyneol	<5%	CAS	470-82-6
		WE (EC)	207-431-5
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	01-2119967772-24
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317
2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol	<5%	CAS	18479-58-8
		WE (EC)	242-362-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	<5%	CAS	32210-23-4
		WE (EC)	250-954-9
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1 (B), H317B
Kumaryna	<3%	CAS	91-64-5
		WE (EC)	202-086-7
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1 (B), H317B

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Heksan-1-ol	<3%	CAS	111-27-3
		WE (EC)	203-852-3
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312
Linalol	< 2,5%	CAS	78-70-6
		WE (EC)	201-134-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Eye irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1 (B), H317B
(L)-karwon	<1%	CAS	6485-40-1
		WE (EC)	229-352-5
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1 (B), H317B
4-(4-metylo-3-pentenylo)cykloheks-3-en-1-karboksyaldehyd	<1%	CAS	37677-14-8
		WE (EC)	253-617-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1 (B), H317B Aquatic Chronic 2, H411
Cytronelloł	< 0,5%	CAS	106-22-9
		WE (EC)	203-375-0
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Eye irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1 (B), H317B

Pełne brzmienie zwrotów podano w Sekcji 16.

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie przez drogi oddechowe: Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt ze skórą: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt z oczami: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

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

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Może spowodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy).

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Leczenie początkowe: objawowe

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

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

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak.

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. Zebrać zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można usuwać jej do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej. Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13

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:

Małe ilości: Zebrać mechanicznie. Duże ilości: Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić. Rozlaną ciecz zasypać sorbentem (np. piasek, zeolit, trociny). Podłoże zmyć wodą. Zebrany materiał i popłuczyny unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Odpady zbierać oddzielnie w odpowiednich, oznakowanych i dających się zamknąć pojemnikach.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: patrz sekcja 8 i 13 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Chronić przed dziećmi. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. Unikać uwolnienia do środowiska.

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:

NAZWA SKŁADNIKA	CAS	Wartość NDS [mg/m ³]	Wartość NDSCh [mg/m ³]
Metoflutryna	240494-70-6 (240494-71-7 – aktywny izomer ≥ 75.4%)	brak oznaczenia	brak oznaczenia
Geraniol	106-24-1	brak oznaczenia	brak oznaczenia
3-metoksy-3-metylobutan-1-ol	56539-66-3	brak oznaczenia	brak oznaczenia

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Cyneol	470-82-6	brak oznaczenia	brak oznaczenia
2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol	18479-58-8	brak oznaczenia	brak oznaczenia
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	32210-23-4	brak oznaczenia	brak oznaczenia
Kumaryna	91-64-5	brak oznaczenia	brak oznaczenia
Heksan-1-ol	111-27-3	brak oznaczenia	brak oznaczenia
Linalol	78-70-6	brak oznaczenia	brak oznaczenia
(L)-karwon	6485-40-1	brak oznaczenia	brak oznaczenia
4-(4-metylo-3-pentenyl)cykloheks-3-en-1-karboksyaldehyd	37677-14-8	brak oznaczenia	brak oznaczenia
Cytronellol	106-22-9	brak oznaczenia	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.

8.2 Kontrola narażenia:

W zalecanych warunkach stosowania i postępowania przestrzegać uwag podanych na etykiecie. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed przerwami i na zakończenie dnia pracy. Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd: ciało stałe – mata nasączona cieczą

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: brak danych

pH (dla produktu): nie dotyczy

Temperatura topnienia / krzepnięcia: brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Szybkość parowania: nie dotyczy

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Palność: nie

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość par: nie dotyczy

Gęstość [g/ml]: nie dotyczy

Rozpuszczalność: brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: brak

Właściwości utleniające: brak danych

9. 2 Inne informacje: brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: brak danych

10.2 Stabilność chemiczna: Produkt stabilny chemicznie w warunkach normalnych

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać: brak danych

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: Metoflutryna

Toksyczność ostra doustna: działa toksycznie po połknięciu

Toksyczność ostra dermalna: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. LD₅₀ >2000 mg/kg, Przez skórę, Szczur

Toksyczność ostra inhalacyjna: ATE przez wdychanie (LC₅₀ pył/mgła mg/l) 1,08 Gatunek Szczur.

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Powoduje uszkodzenie narządów (układ nerwowy). Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Drażnienie skóry: Kontakt ze skórą. Nie działa uczulająco na skórę. Lekko drażniący.

Drażnienie oka: Kontakt z oczami. Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (wdychanie).

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Nazwa substancji: Geraniol

Toksyczność ostra doustna: LD₅₀ szczur 3600 mg/kg

Toksyczność ostra dermalna: LD₅₀ królik > 5000 mg/kg

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Drażnienie skóry: działa drażniąco

Drażnienie oka: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie

Toksyczność dla dawki powtarzanej: toksyczność doustna LD₅₀ szczur 3600 mg/kg;

toksyczność dermalna LD₅₀ królik 5000 mg/kg.

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: badanie *in vitro* - test Ames negatywny;

badanie *in vivo* - brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

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

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

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

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

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Drażnienie skóry: Gatunek: Królik

Wynik: Brak podrażnienia skóry.

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Drażnienie oka: Działa drażniąco na oczy.

Gatunek: Królik

Wynik: Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni.

Działanie żrące: brak danych

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

Uczulenie układu oddechowego: Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Rodzaj badania: Test maksymizacyjny

Droga narażenia: Kontakt przez skórę

Gatunek: Świnka morska

Wynik: negatywny

Toksyczność dla dawki powtarzanej: Gatunek: Szczur, samiec

NOAEL: 60 mg/kg

LOAEL: 250 mg/kg

Sposób podania dawki: Połknięcie

Czas ekspozycji: 28 Dni.

Gatunek: Szczur, samiec

LOAEL: 0,53 mg/l

Sposób podania dawki: wdychanie (para)

Czas ekspozycji: 28 Dni

Rakotwórczość: Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Mutagenność: Nieklasfikowane 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

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Wynik: negatywny

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

Nazwa substancji: Cyneol

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Drażnienie skóry: brak danych

Drażnienie oka: brak danych

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Nazwa substancji: 2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Drażnienie skóry: brak danych

Drażnienie oka: brak danych

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Nazwa substancji: Octan 4-tert-butylocykloheksylu

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Drażnienie skóry: brak danych

Drażnienie oka: brak danych

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Nazwa substancji: Kumaryna

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Drażnienie skóry: brak danych

Drażnienie oka: brak danych

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Nazwa substancji: Heksan-1-ol

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Drażnienie skóry: brak danych

Drażnienie oka: brak danych

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Nazwa substancji: Linalol

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Drażnienie skóry: brak danych

Drażnienie oka: brak danych

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Nazwa substancji: (L)-karwon

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Drażnienie skóry: brak danych

Drażnienie oka: brak danych

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Nazwa substancji: 4-(4-metylo-3-pentenilo)cykloheks-3-en-1-karboksyaldehyd

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Drażnienie skóry: brak danych

Drażnienie oka: brak danych

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Nazwa substancji: Cytronellol

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Drażnienie skóry: brak danych

Drażnienie oka: brak danych

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Brak danych dla mieszaniny.

Poniżej dane dotyczące substancji:

12.1 Toksyczność:

Nazwa substancji: Metoflutryna

Toksyczność dla ryb: LC₅₀, 96 h: 0.0012 mg/l, *Onchorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczowy)

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀, 48 h: 0.047 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność dla roślin wodnych: EC₅₀, 72 h: 0.16 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Nazwa substancji: Geraniol

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ danio pręgowany (*Danio rerio*) 14 mg/l/96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀ rozwielitka (*Daphnia magna*) 7,75 mg/l/48 h

Toksyczność dla roślin wodnych: EC₅₀ *Scenedesmus capricornutum* > 5,93 mg/l/72 h

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

Toksyczność dla roślin wodnych: Algi:

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

Czas ekspozycji: 72 h

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

Czas ekspozycji: 72 h

Nazwa substancji: Cyneol

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: 2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: Octan 4-tert-butylocykloheksylu

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: Kumaryna

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: Heksan-1-ol

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: Linalol

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: (L)-karwon

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: 4-(4-metylo-3-pentenylo)cykloheks-3-en-1-karboksyaldehyd

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: Cytronellol

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Metoflutryna: Produkt nie jest biodegradowalny. Fotodegradowalny.

Geraniol: brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

Biodegradacja: 78,9 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: Dyrektywa ds. testów 310 OECD

Wynik: Ulega naturalnej biodegradacji.

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Biodegradacja: 100 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: Wytyczne OECD 301 C w sprawie prób

Cyneol: brak danych

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol: brak danych

Octan 4-tert-butylocykloheksylu: brak danych

Kumaryna: brak danych

Heksan-1-ol: brak danych

Linalol: brak danych

(L)-karwon: brak danych

4-(4-metylo-3-pentenylo)cykloheks-3-en-1-karboksyaldehyd: brak danych

Cytronelol: brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Metoflutryna: Współczynnik podziału log Pow: 5.0

Geraniol: brak danych

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

Cyneol: brak danych

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol: brak danych

Octan 4-tert-butylocykloheksylu: brak danych

Kumaryna: brak danych

Heksan-1-ol: brak danych

Linalol: brak danych

(L)-karwon: brak danych

4-(4-metylo-3-pentenylo)cykloheks-3-en-1-karboksyaldehyd: brak danych

Cytronelol: brak danych

12.4 Mobilność w glebie:

Metoflutryna: Preparat łatwo wchłaniany przez glebę. Stała Henry'ego 0.681 Pa m³/mol @ 20°C

Geraniol: brak danych

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

Cyneol: brak danych

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol: brak danych

Octan 4-tert-butylocykloheksylu: brak danych

Kumaryna: brak danych

Heksan-1-ol: brak danych

Linalol: brak danych

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

(L)-karwon: brak danych

4-(4-metylo-3-pentenylo)cykloheks-3-en-1-karboksyaldehyd: brak danych

Cytronelol: brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Metoflutryna: Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

Geraniol: Nie określono

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

Cyneol: brak danych

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol: brak danych

Octan 4-tert-butylocykloheksylu: brak danych

Kumaryna: brak danych

Heksan-1-ol: brak danych

Linalol: brak danych

(L)-karwon: brak danych

4-(4-metylo-3-pentenylo)cykloheks-3-en-1-karboksyaldehyd: brak danych

Cytronelol: brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Metoflutryna: Nie dotyczy.

Geraniol: nie klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska

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

Cyneol: brak danych

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol: brak danych

Octan 4-tert-butylocykloheksylu: brak danych

Kumaryna: brak danych

Heksan-1-ol: brak danych

Linalol: brak danych

(L)-karwon: brak danych

4-(4-metylo-3-pentenylo)cykloheks-3-en-1-karboksyaldehyd: brak danych

Cytronelol: brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Odpady traktować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

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

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach Dz.U. 2018 poz. 992

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 13 grudnia 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2018 poz. 150

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

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

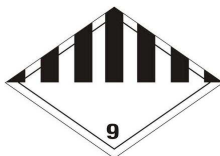
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach. Dz.U. 2015 poz. 1277

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 poz. 1923

Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów niebezpiecznych.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): 3077



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

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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: 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

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

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 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) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

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 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin 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 dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 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 wykonano metodą obliczeniową.

Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 3:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H317B	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów (układ nerwowy)
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
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.
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające skórę, kategoria zagrożenia 1

Zawieszka na mole II

(Aloes, alpejska łąka, alpejski/alpejska, bez zapachu, cedr i trawa cytrynowa, cedr z nutą cytryny, cedrowy/cedrowa/cedru, cytrynowy/cytrynowa/cytryny, delikatny, drzewo cedrowe, kwiat mandarynki, kwiat pomarańczy, kwiatowy/kwiatowa, kwitnąca pomarańcza, lawendowy/lawendowa/lawendy, leśny/leśna, migdał, migdał i aloes, morska bryza, morski/morska, orientalny ogród, pachnące pranie, sosnowy/sosnowa/sosny, świeże niebo, świeże pranie, waniliowy, wiosenna świeżość, wiosenny/wiosenna, zielone jabłuszko)

Skin Sens. 1 (B)	Działanie uczulające skórę, kategoria zagrożenia 1 (B)
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
STOT SE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 3
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

Skróty i akronimy

Ze stosowanymi skrótami i akronimami można zapoznać się na stronie www.wikipedia.org

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: Sekcja 1-4, 8-9, 11-12, 15-16. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.