

BROS kulki na mole III

(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: 27.02.2017

Data aktualizacji: 07.02.2018

Wersja: 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: BROS kulki na mole III (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 odradzone:

Kulki do zwalczania dorosłych osobników moli odzieżowych oraz ich jaj i larw w szafach, szufladach i garderobach.

Zastosowania odradzone: 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:

Biuro Informacji Toksykologicznej w Warszawie dostępne przez 24 godziny:

tel: +48 22 619 66 54

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

BROS kulki na mole III

(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)

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami:

Aquatic Acute 1, H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1, H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Irrit. 2, H319	Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319	Działa drażniąco na oczy
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH208	Zawiera 1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
P102	Chronić przed dziećmi
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.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska
P501	Zawartość/pojemnik usuwać na wysypiska lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

BROS kulki na mole III

(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)

3.2 Mieszaniny:

NAZWA SKŁADNIKA	STĘŻENIE		
Praletryna	8%	CAS	23031-36-9
		WE (EC)	245-387-9
		INDEKS	607-431-00-9
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO ₂ (redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	0,10%	CAS	89997-63-7
		WE (EC)	289-699-3
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
3-metoksy-3-metylobutan-1-ol	< 30%	CAS	56539-66-3
		WE (EC)	260-252-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319
Linalol	< 5%	CAS	78-70-6
		WE (EC)	201-134-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol	< 5%	CAS	18479-58-8
		WE (EC)	242-362-4
		INDEKS	-

BROS kulki na mole III

(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)

		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
2-izobutylo-4-metylotetrahydro- iran-4-ol	< 5%	CAS	63500-71-0
		WE (EC)	405-040-6
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	01-0000015458-64-0011
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2 H319
octan linalylu	< 5%	CAS	115-95-7
		WE (EC)	204-116-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	< 0,5%	CAS	57378-68-4
		WE (EC)	260-709-8
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd	< 0,5%	CAS	68039-49-6
		WE (EC)	268-264-1
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412

Pełne brzmienie zwrotów podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

BROS kulki na mole III

(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)
Narażenie przez drogi oddechowe: W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem, pokazać pojemnik lub etykietę.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Skórę przemyć wodą z mydłem. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem, pokazać pojemnik lub etykietę.

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, pokazać pojemnik lub etykietę.

Narażenie przez drogi pokarmowe: W razie potrzeby oraz połknięcia skontaktować się z lekarzem, pokazać pojemnik lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Działa drażniąco na oczy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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 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.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej. Dane dotyczące

BROS kulki na mole III

(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) 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 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. 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]
Praletryna	23031-36-9	brak oznaczenia	brak oznaczenia
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO ₂ (redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	89997-63-7	brak oznaczenia	brak oznaczenia
3-metoksy-3-metylobutan-1-ol	56539-66-3	brak oznaczenia	brak oznaczenia
Linalol	78-70-6	brak oznaczenia	brak oznaczenia
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol	18479-58-8	brak oznaczenia	brak oznaczenia
2-izobutylo-4-	63500-71-0	brak oznaczenia	brak oznaczenia

BROS kulki na mole III

(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)

metylotetrahydropiran-4-ol			
octan linalylu	115-95-7	brak oznaczenia	brak oznaczenia
2-fenoksyetanol	122-99-6	230	brak oznaczenia
1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	57378-68-4	brak oznaczenia	brak oznaczenia
2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd	68039-49-6	brak oznaczenia	brak oznaczenia

Podstawa prawna: Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).

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 – kulki

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: brak danych

pH (dla produktu): 4-9

Temperatura topnienia / krzepnięcia: brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Szybkość parowania: nie dotyczy

Palność: niepalny

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

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość par: nie dotyczy

Gęstość względna [g/ml]: 0,8-1,2

Rozpuszczalność: brak danych

BROS kulki na mole III

(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)

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 pochodzących z badań.

Poniżej dane dotyczące substancji:

Nazwa substancji: Praletryna

Toksyczność ostra doustna: LD₅₀ szczur (samica) 460 mg/kg

Toksyczność ostra dermalna: LD₅₀ szczur > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra inhalacyjna: LC₅₀ szczur 0,465 mg/l

Drażnienie skóry: Nie działa drażniąco

Drażnienie oka: Nie działa drażniąco

Działanie żrące: Nie działa żrąco

Działanie uczulające: Nie działa uczulająco

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: Nie działa rakotwórczo

Mutagenność: Nie działa mutagennie

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie działa szkodliwie na rozrodczość

BROS kulki na mole III

(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: Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ (redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)

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

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

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

Drażnienie skóry: nie drażniące

Drażnienie oka: nie drażniące

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: NOAEL = 4,4 mg/kg masy ciała /dzień

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: in vitro negatywne

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

Toksyczność ostra doustna:

LD₅₀ szczur 4300 mg/kg

LD₅₀ mysz 5830 mg/kg

Toksyczność ostra dermalna: LD₅₀ szczur > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Drażnienie skóry: łagodne podrażnienie skóry (królik)

Drażnienie oka: umiarkowane podrażnienie oczu (królik)

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: nie jest znane żadne działanie uczulające

Toksyczność dla dawki powtarzanej: NOEL 28 dni doustnie (szczur, samiec) 60 mg/kg

NOEL 28 dni doustnie (szczur, samica) 250 mg/kg

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: Salmonella typhimurium - test mutacji odwrotnych z i bez aktywacji metabolicznej - negatywny (OECD 471)

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie działa toksycznie na rozrodczość

BROS kulki na mole III

(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: 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: 2,6-dimetylokt-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: 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-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

BROS kulki na mole III

(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)
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 linalylu

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: 1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on

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: 2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd

BROS kulki na mole III

(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 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 pochodzących z badań.

Poniżej dane dotyczące substancji:

12.1 Toksyczność:

Nazwa substancji: Praletryna

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ danio pręgowany (*Brachydanio rerio*) 0,0176 mg/l/96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀ rozwielitka (*Daphnia magna*) 0,019 mg/l/48 h

Toksyczność dla roślin wodnych: EC₅₀ glony (*Scenedesmus subspicatus*) 4,9 mg/l/72 h

NOEC przewlekła glony (*Scenedesmus subspicatus*) 2,6 mg/l

Nazwa substancji: Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ (redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ *Salmo gairdneri* 5.2 µg.l⁻¹ 96 h

LOEC *Pimephalus promelas* 3,0 µg l⁻¹ 96 h

NOEC *Pimephalus promelas* 1,9 µg l⁻¹ 96 h

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

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

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

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ Pomarańczowo-czerwony mieczyk (*Oryzias latipes*) > 100 mg/l/96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀ rozwielitka (*Daphnia magna*) > 1000 mg/l/48 h

BROS kulki na mole III

(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: IC_{50} algi > 1000 mg/l/72 h

Nazwa substancji: Linalol

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

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

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: octan linalylu

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: 1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Nazwa substancji: 2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Praletryna: Rozpuszczalność w wodzie 4,98 mg/l (20°C)

NIE Łatwo Biodegradowalny

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium

BROS kulki na mole III

(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) obtained with supercritical CO₂ (redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.): Szybki rozpad pod wpływem światła UV. Nie oczekuje się łatwej biodegradacji w ciemności lub podczas oczyszczania ścieków.

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

Linalol: brak danych

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

2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol: brak danych

octan linalylu: brak danych

1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on: brak danych

2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd: brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Praletryna: współczynnik podziału n-oktanol/woda > 2,78

BCF 46 (obliczony)

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ (redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.): *Lepomis macrochirus*: Współczynnik biokoncentracji (BCF) 471 K_{ow} >4

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: BCF 0,5

Linalol: brak danych

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

2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol: brak danych

octan linalylu: brak danych

1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on: brak danych

2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd: brak danych

12.4 Mobilność w glebie:

Praletryna: wartość log K_{oc} (3,12) wskazuje, że substancja jest mobilna i nie zostaje pochłaniana przez węgiel organiczny w glebie.

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ (redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.): Chrysanthemum cinerariaefolium, extract jest względnie nieruchomy w glebie

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

Linalol: brak danych

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

2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol: brak danych

octan linalylu: brak danych

BROS kulki na mole III

(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-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on: brak danych

2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd: brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Praletryna: Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB powyżej 0,1%.

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ (redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.): Chrysanthemum cinerariaefolium, extract ma niską trwałość w środowisku ze względu na szybki rozpad pod wpływem światła UV.

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

Linalol: brak danych

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

2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol: brak danych

octan linalylu: brak danych

1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on: brak danych

2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd: brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Praletryna: brak

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ (redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.): Chrysanthemum cinerariaefolium, extract jest bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: substancja nie powinna przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby

Linalol: brak danych

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

2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol: brak danych

octan linalylu: brak danych

1-(2,6,6-trimetylocykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on: brak danych

2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd: brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Odpady traktować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

BROS kulki na mole III

(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.2013.0.21.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U.2013.0.888.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz.U.2013.0.523.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzania kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami, Dz.U.2013.0.1186.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu, Dz.U.2013.0.38.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U.01.112.1206.

Zawartość/pojemnik usuwać na wysypiska lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.

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.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9

14.4 Grupa opakowania: 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 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 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U.2002.175.1433) z późn. zm.

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2007 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o produktach biobójczych (Dz.U.2007.39.252).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz.U.2003.16.150).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 sierpnia 2006 r. w sprawie wykazu ośrodków

BROS kulki na mole III

(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)

toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi oraz podmiotów obowiązanych do zgłaszania zatruć (Dz.U.2006.161.1143) z późn. zm.

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.2007.75.493) z późn. zm. oraz Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 stycznia 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.2014.0.210).

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 (Dz.U. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 r.) 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 (Dz.U.UE seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 r.) z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011.63.322).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012.0.1018) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005.11.86) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U.2000.26.313) z późn. zm.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011.227.1367) z późn. zm.

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015 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. (DZ.U 2015 nr 0 poz. 882)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającego

BROS kulki na mole III

(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)

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

Ośrodki toksykologiczne:

Gdańsk tel. (58) 682-04-04; Kraków tel.(12) 411-99-99; Lublin tel. (81) 740 89 83; Łódź tel. (42) 657 99 00; Poznań tel. (61) 847 69 46; Sosnowiec tel. (32) 266 11 45; Rzeszów tel. (17) 866-40-25; Warszawa tel. (22) 619 66 54; Wrocław tel. (71) 343 30 08

Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 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 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Skróty i akronimy

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

BROS kulki na mole III

(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)
Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: Sekcja: 3,8,11,12. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.