


FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835
- Inne sposoby identyfikacji:**
- UFI:** SV93-90Q7-8008-91UJ
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone:**
Zastosowanie zidentyfikowane (Stosowanie przez konsumentów): Kompozycja zapachowa
Zastosowanie zidentyfikowane (Użytkownika profesjonalnego): Kompozycja zapachowa
Zastosowanie odradzone: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)
Toxicological Information Office: +40213183606

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
- Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3, H412
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2, H361
Skin Irrit. 2: Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, H315
Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B, H317
- 2.2 Elementy oznakowania:**
- Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**
Niebezpieczeństwo
- 
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Repr. 2: H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:**
P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102: Chronić przed dziećmi.
P264: Dokładnie umyć po użyciu.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/obuwie ochronne..
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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.
P308+P313: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.
- Informacja uzupełniająca:**
Zawiera Ylang-ylang ekstraktu, Alkohol cynamonowy, fenylometanol, Octan linalilu, Geraniol, salicylan benzylu, Salicylan heksylu, a-heksylcynamaldehyd, Cytronelol, Indol, Guma benjui, siam.

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ (Ciąg dalszy)

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację

Hydroksycytronellal; Linalol; 3,7-dimetylnon-1,6-dien-3-ol; Octan 4-tert-butylocykloheksylu

UFI: SV93-90Q7-8008-91UJ

2.3 Inne zagrożenia:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki:

Opis chemiczny: Mieszanka substancji

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

| Identyfikacja | Nazwa chemiczna/klasyfikacja | Stężenie |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119973482-31-XXXX | Hydroksycytronellal⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | Klas. dost. 10 - <50 % |
| CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119638272-42-XXXX | Octan benzylu⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412 | Klas. dost. 10 - <50 % |
| CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119963921-31-XXXX | 2-fenyletanol⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga | Klas. dost. 10 - <50 % |
| CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX | Linalol⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | Klas. dost. 2,5 - <10 % |
| CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119969272-32-XXXX | 3,7-dimetylnon-1,6-dien-3-ol⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | Klas. dost. 2,5 - <10 % |
| CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119976286-24-XXXX | Octan 4-tert-butylocykloheksylu⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | Klas. dost. 2,5 - <10 % |
| CAS: 103-45-7 EC: 203-113-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119976340-38-XXXX | Octan fenetylu⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318 - Niebezpieczeństwo | Klas. dost. 2,5 - <10 % |
| CAS: 8006-81-3 EC: Nie dotyczy Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy | Ylang-ylang ekstra⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo | Klas. dost. 2,5 - <10 % |
| CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119457274-37-XXXX | 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Uwaga | Klas. dost. 2,5 - <10 % |
| CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119934491-39-XXXX | Octan tricyklodecenyli⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412 | Klas. dost. 2,5 - <10 % |

⁽¹⁾ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Nazwa chemiczna/klasyfikacja | Stężenie |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119934496-29-XXXX | Alkohol cynamonowy⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga | 2,5 - <10 % |
| CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX | fenylometanol⁽¹⁾ ATP ATP21 Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | 2 - <2,5 % |
| CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120138569-45-XXXX | 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411 | 2 - <2,5 % |
| CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119454789-19-XXXX | Octan linalilu⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | 2 - <2,5 % |
| CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX | 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans⁽¹⁾ ATP CLP00 Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga | 0,1 - <2 % |
| CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX | Geraniol⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo | 0,1 - <2 % |
| CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX | salicylan benzylu⁽¹⁾ ATP ATP17 Rozporządzenie 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | 0,1 - <2 % |
| CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119638275-36-XXXX | Salicylan heksylu⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | 0,1 - <2 % |
| CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy | a-heksylcynamaldehyd⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | 0,1 - <2 % |
| CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120740487-49-XXXX | 2-benzylideneheptanalny⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Uwaga | 0,1 - <2 % |
| CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119453995-23-XXXX | Cytronelol⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | 0,1 - <2 % |
| CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120795456-39-XXXX | (3-metylobutoksy)octan allilu⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Niebezpieczeństwo | 0,1 - <2 % |
| CAS: 9000-72-0 EC: 281-683-4 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy | Guma benjui, siam⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | 0,1 - <2 % |
| CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120745892-45-XXXX | Indol⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo | 0,1 - <2 % |
| CAS: 106-44-5 EC: 203-398-6 Index: 604-004-00-9 REACH: 01-2119448336-36-XXXX | p-krezol⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311; Skin Corr. 1B: H314 - Niebezpieczeństwo | 0,1 - <2 % |

⁽¹⁾ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Szacunkową toksyczność ostrą dla substancji wymienionej w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 lub ustalone zgodnie z załącznikiem I do tego rozporządzenia:

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | | Rodzaj |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------|
| | LD50 | LC50 | |
| 2-fenyletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | LD50 ustna | 1610 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | Nie dotyczy | |
| | LC50 wdychanie oparów | Nie dotyczy | |
| fenylometanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | LD50 ustna | 1200 mg/kg | |
| | LD50 skórna | Nie dotyczy | |
| | LC50 wdychanie oparów | Nie dotyczy | |
| Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | LD50 ustna | 2000 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | Nie dotyczy | |
| | LC50 wdychanie oparów | Nie dotyczy | |
| p-krezol CAS: 106-44-5 EC: 203-398-6 | LD50 ustna | 210 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 300 mg/kg | Szczur |
| | LC50 wdychanie oparów | Nie dotyczy | |
| Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 | LD50 ustna | 1000 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 790 mg/kg | Szczur |
| | LC50 wdychanie oparów | Nie dotyczy | |
| (3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | LD50 ustna | 500 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | Nie dotyczy | |
| | LC50 wdychanie oparów | 1,867 mg/L * | |

* Równoważna wartość oszacowanej toksyczności ostrej ATE substancji, która ma zastosowanie do drogi narażenia produktu. Wartość oszacowanej toksyczności ostrej ATE związana z drogą narażenia substancji, patrz punkt 11.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem neutralnym, splukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanica spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przyklejone do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Nie dotyczy

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak danych

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działa zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji. Wchłonięty produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Powiadomić odpowiednie władze w razie narażenia ogółu społeczeństwa lub środowiska.

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

Zaleca się:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, kanałów ściekowych lub cieków wodnych. Zaabsorbować wyciek za pomocą piasku lub obojętnego środka pochłaniającego i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie wchłaniać trocinami ani innymi palnymi absorbentami. Zebrać produkt w odpowiednich pojemnikach i zarządzać nim zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wycieki do wód lub morza:

Niewielkie wycieki:

Ograniczyć wyciek za pomocą barier lub podobnego sprzętu. Do zbierania i utylizacji odpadów należy używać odpowiednich absorbentów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Duże wycieki:

Jeśli to możliwe, powstrzymać wyciek w otwartej wodzie za pomocą barier lub podobnego sprzętu. Jeśli nie jest to możliwe, należy spróbować kontrolować jego rozprzestrzenianie się i zebrać produkt za pomocą odpowiednich środków mechanicznych. Zawsze konsultować się z ekspertami przed użyciem dyspergatorów i upewnić się, że jesteśmy w posiadaniu niezbędnych, wymaganych zezwoleń. Obchodzenie się odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

KOBIETOM W CIĄŻY NIE WOLNO SIĘ NARAŻAĆ NA DZIAŁANIE TEGO PRODUKTU. Przelewać w ustalonych miejscach, które spełniają warunki bezpieczeństwa (prysznice awaryjne i urządzenia do płukania oczu w pobliżu), stosując sprzęt do ochrony osobistej, a w szczególności do ochrony twarzy i rąk (patrz sekcja 8). Ograniczyć ręczne przelewanie produktu do małych ilości. Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

W związku z zagrożeniem jakie ten produkt stanowi dla środowiska naturalnego, zaleca się nim manipulować w miejscu, które posiada czujniki kontroli zanieczyszczenia w razie jego rozlania, a także przechowywać w jego pobliżu materiał absorbujący

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

A.- Szczególne wymagania dotyczące magazynowania

Min. temp.: 5 °C
Maks.temp.: 30 °C
Maksymalny czas: 12 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami:

| Identyfikacja | Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|----------------------|
| | NDS | NDSch | |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | | | 10 mg/m ³ |
| fenylometanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | NDS | | 40 mg/m ³ |
| | NDSch | | |
| p-krezol CAS: 106-44-5 EC: 203-398-6 | NDS | | 22 mg/m ³ |
| | NDSch | | |

DNEL (Pracowników):

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|------------------------|-------------|
| | | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| Hydroksycytronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,9 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 18 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 9 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 2-feniloetanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 21,2 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 59,9 mg/m ³ | Nie dotyczy |

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| | | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 3,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 24,58 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 3,7-dimetylnon-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | 5,5 mg/kg | Nie dotyczy | 2,7 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | 18 mg/m ³ | Nie dotyczy | 3 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Octan fenetylu CAS: 103-45-7 EC: 203-113-5 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,27 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 6,5 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 20,8 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 73,5 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,749 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,64 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| fenylometanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | 40 mg/kg | Nie dotyczy | 8 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | 110 mg/m ³ | Nie dotyczy | 22 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,375 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 8,22 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,75 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 41,7 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 44,1 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 12,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 161,6 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,21 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 7,8 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Salicylan heksylu CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 6,4 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,7 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 327,4 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | 10 mg/m ³ | 161,6 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| (3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,4 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 4,93 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,8 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 9,87 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| p-krezol CAS: 106-44-5 EC: 203-398-6 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | 1 mg/kg | Nie dotyczy | 0,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | 7 mg/m ³ | Nie dotyczy | 3,5 mg/m ³ | Nie dotyczy |

DNEL (Populacji):

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| | | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| Hydroksycytronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,6 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,1 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 5,4 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,3 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,3 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,2 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 2-fenylometanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | Doustnie | 5,1 mg/kg | Nie dotyczy | 5,1 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 12,7 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 17,7 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,49 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,25 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 4,33 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 3,7-dimetylnon-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | Doustnie | 1,3 mg/kg | Nie dotyczy | 0,2 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | 2,7 mg/kg | Nie dotyczy | 1,4 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | 4,4 mg/m ³ | Nie dotyczy | 0,74 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Octan fenetylu CAS: 103-45-7 EC: 203-113-5 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,42 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,14 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,61 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 12,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 12,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 21,7 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,268 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,268 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,465 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| fenylometanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Doustnie | 20 mg/kg | Nie dotyczy | 4 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | 20 mg/kg | Nie dotyczy | 4 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | 27 mg/m ³ | Nie dotyczy | 5,4 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,0355 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,0446 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,45 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,2 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,25 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,68 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 7,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 25 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 13 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 13,75 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 7,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 47,8 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,79 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,79 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,37 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Salicylan heksylu CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,3 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 3,2 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,4 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 13,8 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 196,4 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | 10 mg/m ³ | 47,8 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|
| | | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| (3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,87 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,48 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| p-krezol CAS: 106-44-5 EC: 203-398-6 | Doustnie | 0,5 mg/kg | Nie dotyczy | 0,25 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | 0,5 mg/kg | Nie dotyczy | 0,25 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | 1,5 mg/m ³ | Nie dotyczy | 0,75 mg/m ³ | Nie dotyczy |

PNEC:

| Identyfikacja | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Hydroksycytronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,0316 mg/L |
| | Gleby | 0,011 mg/kg | Wody morskie | 0,00316 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,316 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,145 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,015 mg/kg |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Oczyszczalnia ścieków | 8,55 mg/L | Wody słodkiej | 0,018 mg/L |
| | Gleby | 0,094 mg/kg | Wody morskie | 0,002 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,04 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,526 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,053 mg/kg |
| 2-fenyletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,215 mg/L |
| | Gleby | 0,164 mg/kg | Wody morskie | 0,021 mg/L |
| | Sporadyczne | 2,15 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 1,454 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,145 mg/kg |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,2 mg/L |
| | Gleby | 0,327 mg/kg | Wody morskie | 0,02 mg/L |
| | Sporadyczne | 2 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 2,22 mg/kg |
| | Doustnie | 0,0078 g/kg | Osad (Wody morskie) | 0,222 mg/kg |
| 3,7-dimetylnon-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,023 mg/L |
| | Gleby | 0,031 mg/kg | Wody morskie | 0,002 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,23 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,223 mg/kg |
| | Doustnie | 0,00853 g/kg | Osad (Wody morskie) | 0,022 mg/kg |
| Octan 4-tert-butylocykloheksylu CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 | Oczyszczalnia ścieków | 12,2 mg/L | Wody słodkiej | 0,0053 mg/L |
| | Gleby | 0,42 mg/kg | Wody morskie | 0,00053 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,053 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 2,01 mg/kg |
| | Doustnie | 0,06667 g/kg | Osad (Wody morskie) | 0,21 mg/kg |
| Octan fenetylu CAS: 103-45-7 EC: 203-113-5 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,011 mg/L |
| | Gleby | 0,019 mg/kg | Wody morskie | 0,001 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,105 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,128 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,013 mg/kg |
| 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,0278 mg/L |
| | Gleby | 0,103 mg/kg | Wody morskie | 0,00278 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,278 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,594 mg/kg |
| | Doustnie | 0,111 g/kg | Osad (Wody morskie) | 0,059 mg/kg |

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|----------------|
| Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | Oczyszczalnia ścieków | 16,127 mg/L | Wody słodkiej | 0,0077 mg/L |
| | Gleby | 0,019 mg/kg | Wody morskie | 0,00077 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,077 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,118 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,0118 mg/kg |
| fenylometanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Oczyszczalnia ścieków | 39 mg/L | Wody słodkiej | 1 mg/L |
| | Gleby | 0,456 mg/kg | Wody morskie | 0,1 mg/L |
| | Sporadyczne | 2,3 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 5,27 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,527 mg/kg |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,00143 mg/L |
| | Gleby | 0,0878 mg/kg | Wody morskie | 0,000143 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,0143 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,443 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,0443 mg/kg |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Oczyszczalnia ścieków | 1 mg/L | Wody słodkiej | 0,011 mg/L |
| | Gleby | 0,115 mg/kg | Wody morskie | 0,001 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,11 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,609 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,061 mg/kg |
| 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,094 mg/L |
| | Gleby | 0,09 mg/kg | Wody morskie | 0,009 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,94 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,412 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,041 mg/kg |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Oczyszczalnia ścieków | 0,7 mg/L | Wody słodkiej | 0,011 mg/L |
| | Gleby | 0,017 mg/kg | Wody morskie | 0,001 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,108 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,115 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,011 mg/kg |
| salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,001 mg/L |
| | Gleby | 1,41 mg/kg | Wody morskie | 0 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,01 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,583 mg/kg |
| | Doustnie | 0,0527 g/kg | Osad (Wody morskie) | 0,058 mg/kg |
| Salicylan heksylu CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0 mg/L |
| | Gleby | 0,054 mg/kg | Wody morskie | 0 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,004 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,272 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,027 mg/kg |
| Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | Oczyszczalnia ścieków | 580 mg/L | Wody słodkiej | 0,002 mg/L |
| | Gleby | 0,004 mg/kg | Wody morskie | 0 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,024 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,026 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,003 mg/kg |
| (3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | Oczyszczalnia ścieków | Nie dotyczy | Wody słodkiej | 0,00077 mg/L |
| | Gleby | 0,00133 mg/kg | Wody morskie | 0,000077 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,0077 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,00893 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,000893 mg/kg |
| Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 | Oczyszczalnia ścieków | Nie dotyczy | Wody słodkiej | 0,002 mg/L |
| | Gleby | 0,0101 mg/kg | Wody morskie | 0,0002 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,02 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,0566 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,00566 mg/kg |

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | | | | |
|---------------|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|
| p-krezol | Oczyszczalnia ścieków | 1,65 mg/L | Wody słodkiej | 0,1 mg/L |
| CAS: 106-44-5 | Gleby | 0,111 mg/kg | Wody morskie | 0,01 mg/L |
| EC: 203-398-6 | Sporadyczne | 0,044 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,85 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,085 mg/kg |

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.

Jeżeli przyjęte warunki pracy i/lub środki bezpieczeństwa nie pozwalają na utrzymanie stężenia produktu w powietrzu poniżej limitów narażenia (jeśli istnieją) lub na akceptowalnych poziomach (jeśli nie istnieją limity narażenia), należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych wybrany przez wykwalifikowanego specjalistę.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Nie dotyczy

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Nie dotyczy

E.- Ochrona ciała.

Nie dotyczy

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Zaleca się wdrożenie dodatkowego sprzętu awaryjnego w miejscach pracy, które są szczególnie narażone na działanie produktu lub w sytuacjach, w których ocena ryzyka podkreśla potrzebę takiego sprzętu.

Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| LZO (Zawartość): | 28,4 % masa |
| Stężenie LZO 20 °C: | 275,79 kg/m ³ (275,79 g/L) |
| Średnia liczba węgli: | 9,63 |
| Średnia masa cząsteczkowa: | 154,3 g/mol |

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Stan skupienia 20 °C: | Ciecz |
| Wygląd: | Nie dotyczy * |
| Kolor: | Żółty |

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Zapach: | Nie dotyczy * |
| Próg zapachu: | Nie dotyczy * |
| Lotność: | |
| Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: | 135 - 476 °C |
| Prężność pary 20 °C: | 13 Pa |
| Prężność pary 50 °C: | 104,06 Pa (0,1 kPa) |
| Szybkość parowania: | Nie dotyczy * |

Charakterystyka produktu:

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Gęstość 20 °C: | 971,2 kg/m ³ |
| Gęstość względna 20 °C: | 0,971 |
| Lepkość dynamiczna 20 °C: | 0 mPa·s |
| Lepkość kinematyczna 20 °C: | 0 mm ² /s |
| Lepkość kinematyczna 40 °C: | Nie dotyczy * |
| Stężenie: | Nie dotyczy * |
| pH: | 5,9 |
| Względna gęstość pary 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Stopień rozpuszczalności: | Nie dotyczy * |
| Temperatura rozkładu: | Nie dotyczy * |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Nie dotyczy * |

Palność materiałów:

| | |
|-------------------------------------------|---------------|
| Temperatura zapłonu: | 106 °C |
| Palność materiałów (ciała stałego, gazu): | Nie dotyczy * |
| Temperatura samozapłonu: | 110 °C |
| Dolna granica wybuchowości: | Nie dotyczy * |
| Górna granica wybuchowości: | Nie dotyczy * |

Charakterystyka cząsteczek:

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Mediana ekwiwalentu średnicy: | Nie dotyczy * |
|-------------------------------|---------------|

9.2 Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Właściwości wybuchowe: | Nie dotyczy * |
| Właściwości utleniające: | Nie dotyczy * |
| Substancje powodujące korozję metali: | Nie dotyczy * |
| Ciepło spalania: | Nie dotyczy * |
| Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych: | Nie dotyczy * |

Inne właściwości bezpieczeństwa:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Napięcie powierzchniowe 20 °C: | Nie dotyczy * |
| współczynnik załamania: | Nie dotyczy * |

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz sekcja 7 Karty Charakterystyki.

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Należy stosować i składować w temperaturze pokojowej

| Wstrząsy i tarcia | Kontakt z powietrzem | Ogrzewanie | Światło słoneczne | Wilgotność |
|-------------------|----------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

10.5 Materiały niezgodne:

| Kwasy | Woda | Utleniacze | Materiały łatwopalne | Inne |
|-----------------------|-------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Unikać silnych kwasów | Nie dotyczy | Unikać bezpośredniego wpływu | Nie dotyczy | Unikać silnych zasad |

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Zawiera substancje, które do spontanicznego rozkładu wymagają energii zewnętrznej. Tworzą wybuchowe nadtlenki, gdy są destylowane, odparowywane lub w inny sposób zagęszczane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A- Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: Połknięcie znacznej dawki produktu może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, zawroty i wymioty.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W razie kontaktu powoduje zapalenie skóry
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenia

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
IARC: Octan benzylu (3); Indol (2B)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

E- Efekty uczulające:

- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: Wydłużony kontakt produktu ze skórą może prowadzić do alergicznego kontaktowego zapalenia skóry.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) działanie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Nie dotyczy

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | | Rodzaj |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------|
| | | | |
| salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | LD50 ustna | 2200 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 14150 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie pyłów | | |
| 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | LD50 ustna | 3600 mg/kg | |
| | LD50 skórna | | |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| 3,7-dimetylnon-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | LD50 ustna | 5283 mg/kg | Mysz |
| | LD50 skórna | >5000 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| a-heksylcynamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | LD50 ustna | 3100 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 3000 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| Salicylan heksylu CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 | LD50 ustna | >5000 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | | |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | LD50 ustna | 3000 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 5610 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | LD50 ustna | >5000 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | >5000 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| 2-feniloetanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | LD50 ustna | 1610 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 2100 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| Octan 4-tert-butylocykloheksylu CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 | LD50 ustna | 3370 mg/kg | |
| | LD50 skórna | | |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | | Rodzaj |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------|
| Octan tricyklodecenyl CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6 | LD50 ustna | 3000 mg/kg | |
| | LD50 skórna | | |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| fenylometanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | LD50 ustna | 1200 mg/kg | |
| | LD50 skórna | | |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | LD50 ustna | 2490 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | | |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | LD50 ustna | 2000 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | | |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie pyłów | | |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | LD50 ustna | 4200 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 5100 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | LD50 ustna | 14500 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 5610 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| p-krezol CAS: 106-44-5 EC: 203-398-6 | LD50 ustna | 210 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 300 mg/kg | Szczur |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| Octan fenetylu CAS: 103-45-7 EC: 203-113-5 | LD50 ustna | 3670 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 6210 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| Ylang-ylang ekstra CAS: 8006-81-3 EC: Nie dotyczy | LD50 ustna | 4300 mg/kg | |
| | LD50 skórna | | |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie pyłów | | |
| Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 | LD50 ustna | 1000 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 790 mg/kg | Szczur |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie pyłów | | |
| (3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | LD50 ustna | 500 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| 2-benzylideneheptanalny CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 | LD50 ustna | 3730 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | | |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |
| Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | LD50 ustna | 3450 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 2650 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | | |
| | LC50 wdychanie oparów | | |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

| Identyfikacja | Stężenie | | Rodzaj | Rodzaj |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| | LC50 | EC50 | | |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | LC50 | Nie dotyczy | | |
| | EC50 | 17 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 110 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Wodorost |
| 2-feniloetanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | LC50 | Nie dotyczy | | |
| | EC50 | 330 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 490 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Wodorost |
| Ylang-ylang ekstra CAS: 8006-81-3 EC: Nie dotyczy | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Skorupiak |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Wodorost |
| Octan tricyklodecenyl CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6 | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Skorupiak |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Wodorost |
| Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | LC50 | 9 mg/L (96 h) | Danio rerio | Ryba |
| | EC50 | 7,7 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 19,7 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Wodorost |
| fenylometanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | LC50 | 646 mg/L (48 h) | Leuciscus idus | Ryba |
| | EC50 | 400 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 79 mg/L (3 h) | Scenedesmus subspicatus | Wodorost |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | LC50 | 1,428 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| | EC50 | 4,7 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 20 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Wodorost |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | LC50 | 11 mg/L (96 h) | Cyprinus carpio | Ryba |
| | EC50 | 15 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 62 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Wodorost |
| 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | LC50 | Nie dotyczy | | |
| | EC50 | 320 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | Nie dotyczy | | |
| salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | LC50 | 1,03 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Ryba |
| | EC50 | 1,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 1,3 mg/L (72 h) | Selenastrum capricornutum | Wodorost |
| Salicylan heksylu CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Skorupiak |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Wodorost |
| a-heksylcynamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Skorupiak |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Wodorost |
| 2-benzylideneheptanalny CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 | LC50 | 0,91 mg/L (96 h) | N/A | Ryba |
| | EC50 | 0,28 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | Nie dotyczy | | |

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Stężenie | | Rodzaj | Rodzaj |
|-------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| (3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | LC50 | 0,77 mg/L (96 h) | N/A | Ryba |
| | EC50 | 5,09 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 2,06 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Wodorost |
| Guma benjui, siam CAS: 9000-72-0 EC: 281-683-4 | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Skorupiak |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Wodorost |

Toksyczność długookresowa:

| Identyfikacja | Stężenie | | Rodzaj | Rodzaj |
|-----------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------------|-----------|
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | NOEC | 0,92 mg/L | Oryzias latipes | Ryba |
| | NOEC | Nie dotyczy | | |
| 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | NOEC | Nie dotyczy | | |
| | NOEC | 9,5 mg/L | Daphnia magna | Skorupiak |
| fenylometanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | NOEC | 48,897 mg/L | N/A | Ryba |
| | NOEC | 51 mg/L | Daphnia magna | Skorupiak |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

| Identyfikacja | Degradowalność | | Biodegradowalność | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------|----------|
| | | | | |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 10 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 100 % |
| 2-fenyletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 14 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 87 % |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 90 % |
| 3,7-dimetylnon-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 91 % |
| 2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 10 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 72 % |
| Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 4 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 51,52 % |
| fenylometanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 14 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 94 % |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 4 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 42,51 % |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 81 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 80 % |
| 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 10 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 10 % |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 21 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 70 % |

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Degradowalność | | Biodegradowalność | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------|----------|
| | | | | |
| salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 93 % |
| 2-benzylideneheptanalny CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 28 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 90 % |
| (3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 240 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 13 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 78 % |
| Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 50 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | Okres | 10 dni |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 100 % |

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

| Identyfikacja | Potencjał bioakumulacyjny | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|
| | | |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | BCF | 8 |
| | Log POW | 1,96 |
| | Potencjał | Niski |
| 2-fenylloetanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | BCF | 6 |
| | Log POW | 1,36 |
| | Potencjał | Niski |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | BCF | |
| | Log POW | 2,97 |
| | Potencjał | |
| Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | BCF | |
| | Log POW | 1,45 |
| | Potencjał | |
| fenylometanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | BCF | 0,3 |
| | Log POW | 1,1 |
| | Potencjał | Niski |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | BCF | |
| | Log POW | 3,49 |
| | Potencjał | |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | BCF | 174 |
| | Log POW | 3,9 |
| | Potencjał | Wysoki |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | BCF | 110 |
| | Log POW | 3,56 |
| | Potencjał | Wysoki |
| salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | BCF | 311 |
| | Log POW | 4 |
| | Potencjał | Wysoki |
| a-heksylcynamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | BCF | 17 |
| | Log POW | |
| | Potencjał | Niski |
| 2-benzylideneheptanalny CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 | BCF | |
| | Log POW | 2,5 |
| | Potencjał | |
| (3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | BCF | |
| | Log POW | 1,85 |
| | Potencjał | |

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Potencjał bioakumulacyjny | |
|-----------------------------------------|---------------------------|-------|
| Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 | BCF | 14 |
| | Log POW | 2,4 |
| | Potencjał | Niski |

12.4 Mobilność w glebie:

| Identyfikacja | Absorpcji/desorpcji | | Zmienność | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Koc | Nie dotyczy | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| | Wnioski | Nie dotyczy | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | 3,558E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| 2-fenyletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | Koc | Nie dotyczy | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| | Wnioski | Nie dotyczy | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | 3,807E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | Koc | 116,94 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| | Wnioski | Wysoki | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| fenylometanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Koc | Nie dotyczy | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| | Wnioski | Nie dotyczy | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | 3,679E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | Koc | 3061,96 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| | Wnioski | Niski | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Koc | 518 | Stała Henry'ego | 177 Pa·m ³ /mol |
| | Wnioski | Niski | Suchej gleby | Tak |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Tak |
| 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | Koc | 42 | Stała Henry'ego | 1,71E-3 Pa·m ³ /mol |
| | Wnioski | Bardzo wysoki | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Koc | 5600 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| | Wnioski | Nieruchome | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| 2-benzylideneheptanalny CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 | Koc | 974,98 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| | Wnioski | Średni | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| (3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | Koc | 80 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| | Wnioski | Bardzo wysoki | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| Indol CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 | Koc | 246,89 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| | Wnioski | Wysoki | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | 4,163E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| p-krezol CAS: 106-44-5 EC: 203-398-6 | Koc | Nie dotyczy | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| | Wnioski | Nie dotyczy | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | 1,666E-2 N/m (233,14 °C) | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

| Kod | Opis | Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014) |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 07 01 04* | inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i roztwory macierzyste | Niebezpieczny |

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoksyczne, HP10 Działające szkodliwie na rozrodczość, HP13 Uczulające, HP4 Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2023 poz. 1587. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport naziemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2023 i RID 2023:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | Nie dotyczy |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | Nie dotyczy |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | Nie dotyczy |
| Nalepki: | Nie dotyczy |
| 14.4 Grupa pakowania: | Nie dotyczy |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | Nie |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| Przepisy szczególne: | Nie dotyczy |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele: | Nie dotyczy |
| Właściwości fizyczno-chemiczne: | patrz sekcja 9 |
| Ilość ograniczona: | Nie dotyczy |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: | Nie dotyczy |

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 41-22:

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | Nie dotyczy |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | Nie dotyczy |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | Nie dotyczy |
| Nalepki: | Nie dotyczy |
| 14.4 Grupa pakowania: | Nie dotyczy |
| 14.5 Zanieczyszczenie morza: | Nie |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| Przepisy szczególne: | Nie dotyczy |
| Kody EmS: | |
| Właściwości fizyczno-chemiczne: | patrz sekcja 9 |
| Ilość ograniczona: | Nie dotyczy |
| Grupa segregacji: | Nie dotyczy |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: | Nie dotyczy |

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2025:

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | Nie dotyczy |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | Nie dotyczy |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | Nie dotyczy |
| Nalepki: | Nie dotyczy |
| 14.4 Grupa pakowania: | Nie dotyczy |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | Nie |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| Właściwości fizyczno-chemiczne: | patrz sekcja 9 |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: | Nie dotyczy |

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

- Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: *fenylometanol (100-51-6) - PT: (6) ; Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19)*
- Rozporządzenie (UE) 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych: Nie dotyczy
- ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie dotyczy
- Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy
- Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Nie dotyczy
- Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Nie dotyczy

Seveso III:

Nie dotyczy

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Nie mogą być stosowane w:

- wytwarzaniu dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztucznych i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wytwarzaniu, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

- Kontynuacja na następnej stronie -

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Zawiera Indol. Od dnia 1 stycznia 2010 r. nie są wprowadzane do obrotu ani stosowane do produkcji opon lub części opon olejów -zmiękczaczy, jeżeli zawierają:

- więcej niż 1 mg/kg (0,0001 % masowo) BaP, lub
- więcej niż 10 mg/kg (0,001 % masowo) sumy wszystkich wymienionych WWA.

Wyrobów nie wprowadza się do obrotu w celu powszechnej sprzedaży, jeżeli ich jakkolwiek część składowa z tworzywa sztucznych lub gumowa, która wchodzi w bezpośredni oraz przedłużony lub krótkotrwały, powtarzający się kontakt z ludzką skórą lub jamą ustną w normalnych bądź możliwych do przewidzenia warunkach stosowania, zawiera więcej niż 1 mg/kg (0,0001 % w stosunku do masy tej części składowej) jakiegokolwiek z wyszczególnionych WWA.

Zabawek, w tym zabawek ruchomych i artykułów pielęgnacyjnych dla dzieci nie można wprowadzać do obrotu, jeżeli ich jakkolwiek gumowa lub plastikowa część składowa, która wchodzi w bezpośredni oraz przedłużony lub krótkotrwały, powtarzający się kontakt z ludzką skórą lub jamą ustną w normalnych bądź możliwych do przewidzenia warunkach stosowania, zawiera więcej niż 0,5 mg/kg (0,00005 % w stosunku do masy tej części składowej) jakiegokolwiek z wyszczególnionych WWA. Na zasadzie odstępstwa od ust. 5 i 6, przepisy tych ustępów nie mają zastosowania do wyrobów wprowadzonych do obrotu po raz pierwszy przed dniem 27 grudnia 2015 r.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1816). Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz.U. 2023 poz. 419).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587). Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2024, poz. 643).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10). Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. 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 2023 poz. 891).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2020 poz. 2065).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2023 poz. 172).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 156).

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

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 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Nie dotyczy

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H315: Działa drażniąco na skórę.
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H330 - Wdychanie grozi śmiercią.
Acute Tox. 3: H301+H311 - Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.
Acute Tox. 3: H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Repr. 2: H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Proces klasyfikacji:

Aquatic Chronic 3: Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1B: Metoda obliczeniowa
Skin Irrit. 2: Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1: Metoda obliczeniowa
Repr. 2: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy
 ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
 IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
 IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
 ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
 ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
 BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób
 BCF: współczynnik biokoncentracji
 Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
 NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
 NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
 EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
 LD50: medialna dawka śmiertelna
 LC50: medialne stężenie śmiertelne
 EC50: medialne stężenie efektywne
 PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
 vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
 IWO: środki ochrony indywidualnej
 STP: oczyszczalnie ścieków
 Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
 EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
 EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
 ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
 STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
 Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
 DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
 PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
 BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach
 UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
 IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -

**FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835**

Certyfikat ten ocenia zgodność mieszanki zapachowej ze standardami IFRA i ustanawia wszelkie niezbędne ograniczenia dotyczące stosowania. Opiera się tylko na materiałach podlegających normom IFRA dla punktów końcowych toksyczności opisanych w każdym standardzie.

ZAKRES CERTYFIKATU

Identyfikator produktu: FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

Dane firmy certyfikującej:

ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
<https://aspol.info/>

POZIOM UŻYTKOWANIA WEDŁUG KATEGORII

Zaświadczamy, że produkt jest zgodny ze standardami INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA), w tym 51. zmianą standardów IFRA (czerwiec 2023) i wcześniejszymi, pod warunkiem, że jest stosowany w następującej kategorii (kategoriach) przy maksymalnym poziomie stężenia:

| KATEGORIE IFRA (więcej szczegółów w tabeli 12 Przewodnika stosowania standardów IFRA) | Poziom wykorzystania (%)* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Kategoria 1 | 0 % |
| Kategoria 2 | 0,8 % |
| Kategoria 3 | 9,26 % |
| Kategoria 4 | 15,22 % |
| Kategoria 5A | 3,84 % |
| Kategoria 5B | 3,84 % |
| Kategoria 5C | 3,84 % |
| Kategoria 5D | 1,3 % |
| Kategoria 6 | 0 % |
| Kategoria 7A | 9,26 % |
| Kategoria 7B | 9,26 % |
| Kategoria 8 | 1,3 % |
| Kategoria 9 | 28,15 % |
| Kategoria 10A | 5,65 % |
| Kategoria 10B | 56,52 % |
| Kategoria 11A | 1,3 % |
| Kategoria 11B | 1,3 % |
| Kategoria 12 | 100 % |

*Rzeczywisty poziom użytkowania lub maksymalny poziom użytkowania

W przypadku innych typów aplikacji lub stosowania przy wyższych poziomach stężeń może być wymagana dalsza ocena, prosimy o kontakt z ASPOL Scentra Sp. z o.o..

Zastrzeżenie: ten certyfikat zawiera ograniczenia dotyczące stosowania określonego produktu w oparciu wyłącznie o materiały ograniczone przez normy IFRA dla punktów końcowych toksyczności opisanych w każdym standardzie. Niniejszy certyfikat nie zapewnia certyfikacji kompleksowej oceny bezpieczeństwa wszystkich elementów produktu. Za ten certyfikat odpowiada dostawca substancji zapachowych, który go wystawia. Nie został w żaden sposób przygotowany ani zatwierdzony przez IFRA.

FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

Odpowiednia wersja karty charakterystyki: 1

IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Identyfikator produktu: FRESH JASMINE
OLEJEK ZAPACHOWY
AF70 6835

Dane dostawcy:

ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
<https://aspol.info/>

ALERGENNE SUBSTANCJE ZAPACHOWE

| CAS | Nazwa chemiczna wspólna lub nazwa IUPAC | INCI | % (m/m) |
|-----------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| 100-52-7 | benzaldehyd | BENZALDEHYDE | 0,04 % |
| 101-86-0 | a-heksylcynamaldehyd | HEXYL CINNAMAL | 1,04 % |
| 78-70-6 | Linalol | LINALOOL | 6,6 % |
| 127-51-5 | 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on | alpha-ISOMETHYL IONONE | 2,4 % |
| 122-40-7 | 2-benzylideneheptanalny | AMYL CINNAMAL | 0,6 % |
| 103-41-3 | Cynamonian benzylu | BENZYL CINNAMATE | 0,00144 % |
| 104-54-1 | Alkohol cynamonowy | CINNAMYL ALCOHOL | 2,7 % |
| 106-22-9 | Cytronelol | CITRONELLOL | 0,3 % |
| 107-75-5 | Hydroksycytronellal | HYDROXYCITRONELLAL | 13,8 % |
| 115-95-7 | Octan linalilu | LINALYL ACETATE | 2,4 % |
| 8000-41-7 | Terpineol | TERPINEOL | 0,9 % |
| 120-51-4 | Benzoesan benzylu | BENZYL BENZOATE | 0,2109 % |
| 106-24-1 | Geraniol | GERANIOL | 1,53 % |
| 100-51-6 | fenylometanol | BENZYL ALCOHOL | 2,457 % |
| 118-58-1 | Salicylan benzylu | BENZYL SALICYLATE | 1,29 % |
| 97-53-0 | Eugenol | EUGENOL | 0,015 % |
| 97-54-1 | Izo Eugenol | ISOEUGENOL | 0,015 % |
| 4602-84-0 | Farnesol | FARNESOL | 0,045 % |

Granica wykrywalności: 0,00001 %. Nie trzeba brać pod uwagę innych substancji zapachowych mogących powodować alergię niż te wskazane w niniejszym dokumencie.