


AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** AROMA CAR
Membrane New Car
- Inne sposoby identyfikacji:**
- UFI:** 1GQ3-Q02A-T00Y-HNWG
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zidentyfikowane: Odświeżacz powietrza
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MTM Industries sp z o.o.
Ul. Metalowców 6
62-800 Kalisz - Wielkopolskie - Polska
Tel.: +48 62 767 33 21 - Fax: +48 62 767 33 79
info@mtm.eu
www.mtm.eu
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** Tel.: +48 62 767 33 21, czynny tylko w godzinach otwarcia biura (8.00-17.00) od poniedziałku do piątku.
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne), poza godzinami otwarcia biura.

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
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A, H317
- 2.2 Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml:
Uwaga
- 
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Sens. 1A: 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.
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.
- Informacja uzupełniająca:**
Zawiera (2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal, (E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on, (E)-2-benzylideneoktanal, [3r-(3a,3aβ,6β,7β,8aα)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-1h-3a,7-metanoazulen, 1-(2,6,6-trimetylo-1-cyklohekseno-1-ilo)pent-1-en-3-on, 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on, Cinnamal, Cynamonitryl, Eugenol, Heptyn węglanu metylu, Kumaryna, Linalol, Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutylu, Octan linalilu, Piperonal.
- Substancje, które mają wpływ na klasyfikację**
Izo Eugenol
- 2.3 Inne zagrożenia:**
Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH **

3.1 Substancje:

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Opis chemiczny: Mieszanina na bazie produktów chemicznych.

Składniki:

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

| Identyfikacja | Nazwa chemiczna/klasyfikacja | Stężenie |
|---|--|----------------------------|
| CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120745133-63-XXXX | 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | Klas. dost. 2,5 - <10 % |
| 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. 2,5 - <10 % |
| CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119533092-50-XXXX | (E)-2-benzylideneoktanal⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga | Klas. dost. 2,5 - <10 % |
| CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119970713-33-XXXX | Octan 2-tert-butylocykloheksylu⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411 | Klas. dost. 2,5 - <10 % |
| CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119471851-35-XXXX | Jonon, metyl-⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Uwaga | Klas. dost. 1 - <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⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga | ATP CLP00 1 - <2,5 % |
| 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. 1 - <2,5 % |
| CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119971802-33-XXXX | Eugenol⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | Klas. dost. 1 - <2,5 % |
| CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119454789-19-XXXX | Octan linalilu⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | Klas. dost. <1 % |
| CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119978288-18-XXXX | (2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | Klas. dost. <1 % |
| CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy | [3r-(3α,3αβ,6β,7β,8α)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-1h-3a,7-metanoazulen⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | Klas. dost. <1 % |
| CAS: 1885-38-7 EC: 224-441-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120756335-52-XXXX | Cynamonitryl⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo | Klas. dost. <1 % |










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

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

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

| Identyfikacja | Nazwa chemiczna/klasyfikacja | Stężenie |
|---|---|---|
| CAS: 127-43-5 EC: 204-843-7 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy | 1-(2,6,6-trimetylo-1-cyklohekseno-1-ilo)pent-1-en-3-on⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | <1 %  |
| CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120770514-54-XXXX | (Cykloheksyloksy)octan allilu⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Uwaga | <1 %  |
| CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119949300-45-XXXX | Kumaryna⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Skin Sens. 1B: H317 - Niebezpieczeństwo | <1 %  |
| CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120809315-60-XXXX | Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutylu⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga | <1 %  |
| CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119983608-21-XXXX | Piperonal⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Repr. 2: H361fd; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | <1 %  |
| CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120094433-55-XXXX | (E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | <1 %  |
| CAS: 111-12-6 EC: 203-836-6 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120734167-55-XXXX | Heptyn węglanu metylu⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1A: H317 - Uwaga | <1 %  |
| CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119935242-45-XXXX | Cinnamal⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Uwaga | <1 %  |
| CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: 01-2120223682-61-XXXX | Izo Eugenol⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Uwaga | <1 %  |

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

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

Inne informacje:

| Identyfikacja | Specyficzne stężenie graniczne |
|--|--------------------------------------|
| Izo Eugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 | % (m/m) >=0,01; Skin Sens. 1A - H317 |

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 |
|---|-------------------|------------------|
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | LD50 ustna | 2500 mg/kg |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg |
| | LC50 wdychanie | Nie dotyczy |
| Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | LD50 ustna | Nie dotyczy |
| | LD50 skórna | 1100 mg/kg |
| | LC50 wdychanie | Nie dotyczy |
| Cynamonitryl CAS: 1885-38-7 EC: 224-441-5 | LD50 ustna | 116 mg/kg (ATEi) |
| | LD50 skórna | Nie dotyczy |
| | LC50 wdychanie | Nie dotyczy |

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car
SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH ** (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | | Rodzaj |
|---|-------------------|------------------|--------|
| Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | LD50 ustna | 100 mg/kg (ATEi) | |
| | LD50 skórna | Nie dotyczy | |
| | LC50 wdychanie | Nie dotyczy | |

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

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:

Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie kontaktu ze skórą zaleca się oczyścić narażone miejsce bieżącą wodą i mydłem neutralnym. W razie zmian skórnych (piekący ból, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze), należy udać się do lekarza z Kartą Charakterystyki produktu.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. 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

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:

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Ciąg dalszy)**

Działać 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 rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłonać rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

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:**

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.

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.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks.temp.: 30 °C

Maksymalny czas: 6 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.

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

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

DNEL (Pracowników):

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|---|---------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| | | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| 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 |
| (E)-2-benzylideneoktanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 18,2 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | 6,28 mg/m ³ | 0,078 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Jonon, metyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 14,8 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 26,1 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 |
| 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 |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 6 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 21,2 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 |
| (2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,25 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 3,71 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| (Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,448 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 3,16 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutyli CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,644 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,27 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | 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 | 17,6 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,75 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 6,11 mg/m ³ | Nie dotyczy |

DNEL (Populacji):

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|---|---------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| | | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| 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 |
| (E)-2-benzylideneoktanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,056 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 9,11 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | 4,71 mg/m ³ | 0,019 mg/m ³ | Nie dotyczy |

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

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

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|---|---------------|-------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| | | Systematyczna | Miejscowo | Systematyczna | Miejscowo |
| Jonon, metyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 3,7 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 7,4 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 6,4 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 |
| 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 |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 3 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 3 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 5,22 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 |
| (2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,167 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,625 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,922 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| (Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,16 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,16 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,557 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutylo CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,23 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,23 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,4 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,25 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,25 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 4,3 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,625 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,625 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,09 mg/m ³ | Nie dotyczy |

PNEC:

| Identyfikacja | | | | |
|---|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|
| 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 |
| (E)-2-benzylideneoktanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,001 mg/L |
| | Gleby | 0,398 mg/kg | Wody morskie | 0 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,002 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 3,2 mg/kg |
| | Doustnie | 0,0066 g/kg | Osad (Wody morskie) | 0,064 mg/kg |
| Jonon, metyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,002 mg/L |
| | Gleby | 0,048 mg/kg | Wody morskie | 0 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,023 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,246 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,025 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 |

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

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

| Identyfikacja | | | | |
|---|-----------------------|---------------|----------------------|----------------|
| 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 |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | Oczyszczalnia ścieków | Nie dotyczy | Wody słodkiej | 0,00113 mg/L |
| | Gleby | 0,015 mg/kg | Wody morskie | 0,000113 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,0113 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,081 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,008 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 |
| (2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 | Oczyszczalnia ścieków | 100 mg/L | Wody słodkiej | 0,002 mg/L |
| | Gleby | 0,317 mg/kg | Wody morskie | 0 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,019 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 1,6 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,16 mg/kg |
| (Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | Oczyszczalnia ścieków | 0,3 mg/L | Wody słodkiej | 0,00205 mg/L |
| | Gleby | 0,375 mg/kg | Wody morskie | 0,000205 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,00205 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,0387 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,00387 mg/kg |
| Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutylu CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,000681 mg/L |
| | Gleby | 0,06863 mg/kg | Wody morskie | 0,0000681 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,00681 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,3437 mg/kg |
| | Doustnie | 0,08 g/kg | Osad (Wody morskie) | 0,03437 mg/kg |
| Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,0025 mg/L |
| | Gleby | 0,00084 mg/kg | Wody morskie | 0,00025 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,025 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,0119 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,0012 mg/kg |
| Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | Oczyszczalnia ścieków | 7,1 mg/L | Wody słodkiej | 0,008 mg/L |
| | Gleby | 0,0156 mg/kg | Wody morskie | 0,0008 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,0321 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,101 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,0101 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 sekcji 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.



W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

- Kontynuacja na następnej stronie -



AROMA CAR
Membrane New Car

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



| Piktogram | Wypożażenie ochronne | Oznakowanie | Normy CEN | Uwagi |
|--|---|---|-------------------|--|
|  Obowiązkowa ochrona rąk | Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi (Materiał: Lateks (kautczuk naturalny), Czas przebicia: > 480 min, Grubość materiału: 0,6 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Wymienić rękawice w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia. |

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.



D.- Ochrona oczu i twarzy.

| Piktogram | Wypożażenie ochronne | Oznakowanie | Normy CEN | Uwagi |
|---|--|---|---------------------------------|---|
|  Obowiązkowa ochrona twarzy | Okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy i/lub odpryskom |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgu cieczy. |

E.- Ochrona ciała.

| Piktogram | Wypożażenie ochronne | Oznakowanie | Normy CEN | Uwagi |
|-----------|-------------------------------|--|-------------------|--|
| | Odzież robocza |  | | Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Obuwie robocze antypoślizgowe |  | EN ISO 20347:2012 | Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007 |

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

| Środki awaryjne | Normy | Środki awaryjne | Normy |
|--|---|---|--|
|  Prysznic awaryjny | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Przyrząd do płukania oczu | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

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): | 5,12 % masa |
| Stężenie LZO 20 °C: | 54,65 kg/m ³ (54,65 g/L) |
| Średnia liczba węgli: | 9,41 |
| Średnia masa cząsteczkowa: | 153,98 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: | Charakterystyczny |
| Kolor: | Charakterystyczny |

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE ** (Ciąg dalszy)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Zapach: | Aromatyczny |
| Próg zapachu: | Nie dotyczy * |
| Lotność: | |
| Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: | 233 °C |
| Prężność pary 20 °C: | 12 Pa |
| Prężność pary 50 °C: | 110,04 Pa (0,11 kPa) |
| Szybkość parowania: | Nie dotyczy * |
| Charakterystyka produktu: | |
| Gęstość 20 °C: | 1067,4 kg/m ³ |
| Gęstość względna 20 °C: | 1,067 |
| Lepkość dynamiczna 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Lepkość kinematyczna 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Lepkość kinematyczna 40 °C: | Nie dotyczy * |
| Stężenie: | Nie dotyczy * |
| pH: | Nie dotyczy * |
| 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: | 101 °C (Nie podtrzymuje spalania) |
| 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 wywoływanych przez produkt

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

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

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:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 w zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

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

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 przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

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

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

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); Eugenol (3); Indol (2B)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

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.

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE ** (Ciąg dalszy)

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.

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. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Nie dotyczy

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | | Rodzaj |
|---|-------------------|------------------|--------|
| | LD50 | LC50 | |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | LD50 ustna | 2490 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| (E)-2-benzylideneoktanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 | LD50 ustna | 3100 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >5 mg/L | |
| Octan 2-tert-butylocykloheksylu CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 | LD50 ustna | 4600 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| Jonon, metyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 | LD50 ustna | >2000 mg/kg | |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | LD50 ustna | >2000 mg/kg | |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | LD50 ustna | 3000 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 5610 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | LD50 ustna | 2500 mg/kg | |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| 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 | >2000 mg/kg | |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | | |
| Cynamonitryl CAS: 1885-38-7 EC: 224-441-5 | LD50 ustna | 116 mg/kg (ATEi) | Szczur |
| | LD50 skórna | 1250 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | LD50 ustna | 100 mg/kg (ATEi) | |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | | |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | LD50 ustna | 14500 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 5610 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE ** (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | | Rodzaj |
|--|-------------------|--------------|--------|
| | LD50 | LC50 | |
| (2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 | LD50 ustna | >2000 mg/kg | |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| [3r-(3α,3αβ,6β,7β,8αα)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-1h-3a,7-metanoazulen CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7 | LD50 ustna | >2000 mg/kg | |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| 1-(2,6,6-trimetylo-1-cyklohekseno-1-ilo)pent-1-en-3-on CAS: 127-43-5 EC: 204-843-7 | LD50 ustna | >2000 mg/kg | |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | | |
| (Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | LD50 ustna | 620,42 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutyłu CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6 | LD50 ustna | >2000 mg/kg | |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | LD50 ustna | 2700 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | | |
| (E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1 | LD50 ustna | 2920 mg/kg | |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| Heptyn węgla metylu CAS: 111-12-6 EC: 203-836-6 | LD50 ustna | >2000 mg/kg | |
| | LD50 skórna | >2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | LD50 ustna | 2220 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 1100 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |
| Izo Eugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 | LD50 ustna | 1500 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 1100 mg/kg | Szczur |
| | LC50 wdychanie | >20 mg/L | |

Oszacowana toksyczność ostra (ATE mix):

| ATE mix | | Składniki o nieznannej toksyczności |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Doustnie | 17313,43 mg/kg (Metoda obliczeniowa) | 0 % |
| Skórna | >2000 mg/kg (Metoda obliczeniowa) | Nie dotyczy |
| Droga wziewna | >20 mg/L (4 h) (Metoda obliczeniowa) | Nie dotyczy |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Nie dotyczy

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

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:

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE ** (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Stężenie | Rodzaj | Rodzaj |
|--|----------|-----------------------|---------------------------------|
| 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 - 10 mg/L (96 h) | Ryba |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | Skorupiak |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | Wodorost |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | LC50 | Nie dotyczy | |
| | EC50 | 17 mg/L (48 h) | Daphnia magna |
| | EC50 | 110 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus |
| (E)-2-benzylideneoktanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 | 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 |
| Octan 2-tert-butylocykloheksylu CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | Ryba |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | Skorupiak |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | Wodorost |
| Jonon, metyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | Ryba |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | Skorupiak |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | 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 |
| | EC50 | Nie dotyczy | |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | LC50 | 60,8 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss |
| | EC50 | Nie dotyczy | |
| | EC50 | Nie dotyczy | |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | LC50 | 11 mg/L (96 h) | Cyprinus carpio |
| | EC50 | 15 mg/L (48 h) | Daphnia magna |
| | EC50 | 62 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus |
| (2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 | LC50 | 3 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio |
| | EC50 | 1,1 mg/L (48 h) | Daphnia magna |
| | EC50 | 1,9 mg/L (72 h) | Selenastrum capricornutum |
| [3r-(3α,3β,6β,7β,8α)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-1h-3a,7-metanoazulen CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7 | 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 |
| 1-(2,6,6-trimetylo-1-cyklohekseno-1-ilo)pent-1-en-3-on CAS: 127-43-5 EC: 204-843-7 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | Ryba |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | Skorupiak |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | Wodorost |
| (Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | LC50 | 0,205 mg/L (96 h) | Danio rerio |
| | EC50 | 6,09 mg/L (48 h) | Daphnia magna |
| | EC50 | 36,6 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutylo CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6 | LC50 | Nie dotyczy | |
| | EC50 | 1,3 mg/L (48 h) | Daphnia magna |
| | EC50 | 0,681 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata |
| (E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1 | LC50 | Nie dotyczy | |
| | EC50 | 9,5 mg/L (48 h) | Daphnia magna |
| | EC50 | 8,8 mg/L (72 h) | N/A |
| Heptyn węglanu metylu CAS: 111-12-6 EC: 203-836-6 | LC50 | Nie dotyczy | |
| | EC50 | 0,62 mg/L (48 h) | Daphnia magna |
| | EC50 | 0,79 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | 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:

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE ** (Ciąg dalszy)

| 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 | | |
| (2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 | NOEC | 0,33 mg/L | Danio rerio | Ryba |
| | NOEC | 0,011 mg/L | Daphnia magna | Skorupiak |
| (Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | NOEC | Nie dotyczy | | |
| | NOEC | 3,2 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 | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 100 % |
| 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 | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 10 % |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 90 % |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 81 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 80 % |
| (2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 90 % |
| Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutylo CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 100 % |
| (E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-yl)-2-buten-1-on CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 0 % |
| Heptyn węgla metylu CAS: 111-12-6 EC: 203-836-6 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 30 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 80 % |
| Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 4 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | 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 |

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE ** (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Potencjał bioakumulacyjny | |
|---|---------------------------|---------------|
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | BCF | |
| | Log POW | 2,97 |
| | Potencjał | |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | BCF | 31 |
| | Log POW | 2,27 |
| | Potencjał | Średni |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | BCF | 174 |
| | Log POW | 3,9 |
| | Potencjał | Wysoki |
| (2E)-3-fenylo-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 | BCF | 586 |
| | Log POW | 4,7 |
| | Potencjał | Wysoki |
| (Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | BCF | |
| | Log POW | 2,18 |
| | Potencjał | |
| Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutylu CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6 | BCF | 1593 |
| | Log POW | 3,7 |
| | Potencjał | Bardzo wysoki |
| Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | BCF | 8 |
| | Log POW | 2,11 |
| | Potencjał | Niski |

12.4 Mobilność w glebie:

| Identyfikacja | Absorpcji/desorpcji | | Zmienność | |
|--|-------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|
| | Koc | Nie dotyczy | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Wnioski | Nie dotyczy | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | 3,558E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| | Koc | 42 | Stała Henry'ego | 1,71E-3 Pa·m ³ /mol |
| 2-izobutyl-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | Wnioski | Bardzo wysoki | Suchej gleby | Nie |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie |
| | Koc | 518 | Stała Henry'ego | 177 Pa·m ³ /mol |
| Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Wnioski | Niski | Suchej gleby | Tak |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Tak |
| | Koc | 8000 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| (2E)-3-fenylo-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 | Wnioski | Nieruchome | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| | Koc | 152,71 | Stała Henry'ego | 6,23 Pa·m ³ /mol |
| (Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | Wnioski | Wysoki | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| | Koc | 5011 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutylu CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6 | Wnioski | Niski | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| | Koc | 90,78 | Stała Henry'ego | 0E+0 Pa·m ³ /mol |
| Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | Wnioski | Wysoki | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE ** (Ciąg dalszy)

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

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

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 opakowaniowym (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:

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

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 2024:

| | |
|---|----------------|
| 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:

- Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami: Nie dotyczy
- Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami: Nie dotyczy
- Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami: Nie dotyczy
- Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami: 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...):

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)**

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 wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

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, 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 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 dyrektywy 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 indykatorywnych 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 indykatorywnych 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 (t.j. Dz.U. 2022, poz. 2147).
- 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 opakowaniowymi (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

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

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 (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).
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 :

*** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej*

AROMA CAR
Membrane New Car

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE ** (Ciąg dalszy)

ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (SEKCJA 3, SEKCJA 11, SEKCJA 12):

- Substancje dodane
 - 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on (127-51-5)
 - (E)-2-benzylideneoktanal (165184-98-5)
 - Octan 2-tert-butylocykloheksylu (88-41-5)
 - Jonon, metyl- (1335-46-2)
 - Octan linalilu (115-95-7)
 - [3r-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-1h-3a,7-metanoazulen (19870-74-7)
 - Cynamonitryl (1885-38-7)
 - Kumaryna (91-64-5)
 - Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutyli
 - (E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (23726-91-2)
 - Cinnamal (104-55-2)
 - Izo Eugenol (97-54-1)
- Substancje wycofane
 - Aldehyd Cynamonowy (104-55-2)
 - Kumaryna (91-64-5)
 - Izo Eugenol (97-54-1)
 - Octan 2-tert-butylocykloheksylu (88-41-5)
 - Masowa reakcja salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutyli
 - (E)-2-benzylideneoktanal (165184-98-5)
 - Octan linalilu (115-95-7)
 - 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on (127-51-5)
 - Cynamonitryl (1885-38-7)
 - [3r-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-1h-3a,7-metanoazulen (67874-81-1)
 - 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (23726-92-3)

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację (SEKCJA 2):

- Substancje dodane
 - Izo Eugenol (97-54-1)

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) (SEKCJA 2, SEKCJA 16):

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
- Substancje zawarte w EUH208:
 - Substancje dodane
 - (E)-2-benzylideneoktanal (165184-98-5)
 - Cynamonitryl (1885-38-7)
 - Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutyli
 - Cinnamal (104-55-2)
 - Octan linalilu (115-95-7)
 - [3r-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-1h-3a,7-metanoazulen (19870-74-7)
 - (E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (23726-91-2)
 - 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on (127-51-5)
 - Kumaryna (91-64-5)
 - Substancje wycofane
 - Aldehyd Cynamonowy (104-55-2)
 - Kumaryna (91-64-5)
 - Izo Eugenol (97-54-1)
 - Masowa reakcja salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutyli
 - (E)-2-benzylideneoktanal (165184-98-5)
 - Octan linalilu (115-95-7)
 - 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on (127-51-5)
 - Cynamonitryl (1885-38-7)
 - [3r-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-1h-3a,7-metanoazulen (67874-81-1)
 - 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (23726-92-3)

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (SEKCJA 9):

- Temperatura zapłonu

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE ** (Ciąg dalszy)

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. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
Acute Tox. 4: H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
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.
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Repr. 2: H361fd - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Proces klasyfikacji:

Aquatic Chronic 3: Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1A: 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:

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 (ChZTn)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dob
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

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Membrane New Car

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 -