


AROMA CAR
Speed Aqua

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** AROMA CAR
Speed Aqua
- Inne sposoby identyfikacji:**
Supreme, Supreme duo, Supreme refill, Speed, Speed refill, Speed & Supreme refill
- 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 ZAGROZEŃ

- 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. 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B, H317
- 2.2 Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Uwaga
- 
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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.
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 2-metylundekanal, Cyneol, d-limonene, Lp-menta-1(6),8-dien-2-on, Masa reakcyjna (3R,5R)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (3R,5S)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (E)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-en-2-on, Naturalny octan geranylu, Octan linalilu, Pin-2(10)-en.
- Substancje, które mają wpływ na klasyfikację**
Linalol
- UFI:** Q001-NOVQ-F000-MRH0
- 2.3 Inne zagrożenia:**
Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH **

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Speed Aqua

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

3.1 Substancje:

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki:

Opis chemiczny: Mieszanka 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: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(metylo-2-metoksyetoksy)propanol⁽¹⁾ Niesklasyfikowana Rozporządzenie 1272/2008	50 - <75 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalol⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	2,5 - <10 %
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyl-7-octen-2-ol⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Uwaga	1 - <2,5 %
CAS: Nie dotyczy EC: 939-627-8 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119980043-42-XXXX	Masa reakcyjna (3R,5R)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (3R,5S)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (E)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-en-2-on⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: Nie dotyczy	d-limonene⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Niebezpieczeństwo	<1 %
CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119962458-25-XXXX	Lp-menta-1(6),8-dien-2-on⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Eter difenylowy⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga	<1 %
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119967772-24-XXXX	Cyneol⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119969443-29-XXXX	2-metylundekanal⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119519230-54-XXXX	Pin-2(10)-en⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Niebezpieczeństwo	<1 %
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Octan linalilu⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119973480-35-XXXX	Naturalny octan geranyliu⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga	<1 %

⁽¹⁾ Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

⁽²⁾ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

AROMA CAR
Speed Aqua

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

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120780478-40-	P-menta-1,4(8)-dien⁽²⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Niebezpieczeństwo	Klas. dost. <1 %

⁽¹⁾ Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

⁽²⁾ 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

** 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 zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne podczas wdychania, ale w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu.

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:

Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt zawierający substancje łatwopalne, 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:

NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

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
Speed Aqua**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. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

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:

Wchłoniąć 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.

Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródeł zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i przelewać produkt powoli aby nie doprowadzić do powstawania ładunków elektrostatycznych. 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.

Przechowywać w miejscu chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym.

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
Speed Aqua

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
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2		240 mg/m ³
		480 mg/m ³
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2		7 mg/m ³
		14 mg/m ³

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	283 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	308 mg/m ³	Brak danych
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	3,5 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	24,58 mg/m ³	Brak danych
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	20,8 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	73,5 mg/m ³	Brak danych
Masa reakcyjna (3R,5R)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (3R,5S)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (E)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-en-2-on CAS: Nie dotyczy EC: 939-627-8	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1,7 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	6 mg/m ³	Brak danych
Lp-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,194 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,685 mg/m ³	Brak danych
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	25 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	2 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	7,05 mg/m ³	Brak danych
2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	100 mg/kg	Brak danych	10,46 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	352,63 mg/m ³	881,58 mg/m ³	36,89 mg/m ³	92,21 mg/m ³
Pin-2(10)-en CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,8 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	5,69 mg/m ³	Brak danych
Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	2,5 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	2,75 mg/m ³	Brak danych
Naturalny octan geranylu CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	35,5 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	62,59 mg/m ³	Brak danych

DNEL (Populacji):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	36 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	121 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	37,2 mg/m ³	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Speed Aqua

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	Brak danych	Brak danych	2,49 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1,25 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	4,33 mg/m ³	Brak danych
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	12,5 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	12,5 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	21,7 mg/m ³	Brak danych
Masa reakcyjna (3R,5R)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (3R,5S)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (E)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-en-2-on CAS: Nie dotyczy EC: 939-627-8	Doustnie	Brak danych	Brak danych	1 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	1,8 mg/m ³	Brak danych
Lp-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,0694 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,0694 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,121 mg/m ³	Brak danych
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	600 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	1,74 mg/m ³	Brak danych
2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Doustnie	25 mg/kg	Brak danych	5,23 mg/kg	Brak danych
	Skórna	50 mg/kg	Brak danych	5,23 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	86,96 mg/m ³	217,39 mg/m ³	9,1 mg/m ³	22,74 mg/m ³
Pin-2(10)-en CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,3 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,3 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	1 mg/m ³	Brak danych
Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,2 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1,25 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,68 mg/m ³	Brak danych
Naturalny octan geranylu CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	8,9 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	17,75 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	15,4 mg/m ³	Brak danych

PNEC:

Identyfikacja				
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oczyszczalnia ścieków	4168 mg/L	Wody słodkiej	19 mg/L
	Gleby	2,74 mg/kg	Wody morskie	1,9 mg/L
	Sporadyczne	190 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	70,2 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	7,02 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
2,6-dimethyl-7-octen-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
Masa reakcyjna (3R,5R)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (3R,5S)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (E)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-en-2-on CAS: Nie dotyczy EC: 939-627-8	Oczyszczalnia ścieków	22 mg/L	Wody słodkiej	0,0048 mg/L
	Gleby	0,121 mg/kg	Wody morskie	0,00048 mg/L
	Sporadyczne	Brak danych	Osad (Wody słodkiej)	0,621 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,062 mg/kg

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Speed Aqua

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

Identyfikacja				
Lp-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,0061 mg/L
	Gleby	0,035 mg/kg	Wody morskie	0,00061 mg/L
	Sporadyczne	0,061 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,192 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,019 mg/kg
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0 mg/L
	Gleby	0,018 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L
	Sporadyczne	0,005 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,093 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,009 mg/kg
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,057 mg/L
	Gleby	0,25 mg/kg	Wody morskie	0,0057 mg/L
	Sporadyczne	0,57 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	1,425 mg/kg
	Doustnie	0,04 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,142 mg/kg
2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,00066 mg/L
	Gleby	0,0526 mg/kg	Wody morskie	0,000066 mg/L
	Sporadyczne	0,0018 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,265 mg/kg
	Doustnie	0,116 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,0265 mg/kg
Pin-2(10)-en CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Oczyszczalnia ścieków	3,26 mg/L	Wody słodkiej	0,001004 mg/L
	Gleby	0,067 mg/kg	Wody morskie	0,0001 mg/L
	Sporadyczne	Brak danych	Osad (Wody słodkiej)	0,337 mg/kg
	Doustnie	0,0131 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,034 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	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,061 mg/kg
Naturalny octan geranylu CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Oczyszczalnia ścieków	8 mg/L	Wody słodkiej	0,00372 mg/L
	Gleby	0,086 mg/kg	Wody morskie	0,000372 mg/L
	Sporadyczne	0,0372 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,442 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,044 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.

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

C.- Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami			Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420:2004+A1:2010 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018



- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Speed Aqua

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

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	Wyposażenie 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	Wyposażenie 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):	59,38 % masa
Stężenie LZO 20 °C:	591,08 kg/m ³ (591,08 g/L)
Średnia liczba węgli:	7,52
Średnia masa cząsteczkowa:	149,93 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
Zapach:	Aromatyczny
Próg zapachu:	Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	191 °C
Prężność pary 20 °C:	52 Pa
Prężność pary 50 °C:	373,06 Pa (0,37 kPa)

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Speed Aqua

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

Szybkość parowania:	Brak danych *
Charakterystyka produktu:	
Gęstość 20 °C:	995,5 kg/m ³
Gęstość względna 20 °C:	0,996
Lepkość dynamiczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 40 °C:	Brak danych *
Stężenie:	Brak danych *
pH:	≈7
Względna gęstość pary 20 °C:	Brak danych *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Brak danych *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Brak danych *
Stopień rozpuszczalności:	Brak danych *
Temperatura rozkładu:	Brak danych *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych *
Palność materiałów:	
Temperatura zapłonu:	75 °C (Nie podtrzymuje spalania)
Palność materiałów (ciała stałego, gazu):	Brak danych *
Temperatura samozapłonu:	225 °C
Dolna granica palności:	Brak danych *
Górna granica palności:	Brak danych *
Charakterystyka cząsteczek:	
Mediana ekwiwalentu średnicy:	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

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

Inne właściwości bezpieczeństwa:

Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Brak danych *
współczynnik załamania:	Brak danych *

*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".

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:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Środki ostrożności	Środki ostrożności	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.

Zawiera glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

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. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych 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. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. 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: 2,6-di-tert-butyl-p-krezol (3)
- 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.

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

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

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

AROMA CAR
Speed Aqua

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE ** (Ciąg dalszy)

- 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, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	LD50	LC50	
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	9510 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 ustna	3600 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	
Masa reakcyjna (3R,5R)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (3R,5S)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (E)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-en-2-on CAS: Nie dotyczy EC: 939-627-8	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>5000 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
lp-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	LD50 ustna	5400 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	3800 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	7940 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	>5 mg/L	
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	LD50 ustna	2480 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	8300 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
Pin-2(10)-en CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
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	
Naturalny octan geranylu CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>5 mg/L	
P-menta-1,4(8)-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	LD50 ustna	3650 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	Brak danych	

Oszacowana toksyczność ostra (ATE mix):

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Speed Aqua

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE ** (Ciąg dalszy)

ATE mix		Składniki o nieznannej toksyczności
Doustnie	>2000 mg/kg (Metoda obliczeniowa)	Nie dotyczy
Skóra	>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

Brak danych

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE **

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	Brak danych		
Masa reakcyjna (3R,5R)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (3R,5S)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (E)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-en-2-on CAS: Nie dotyczy EC: 939-627-8	LC50	4,8 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Ryba
	EC50	6,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	21 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	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
Lp-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	LC50	6,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	19 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	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-metylundekanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	LC50	0,35 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	0,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Pin-2(10)-en CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	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 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
Naturalny octan geranylu CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Wodorost
P-menta-1,4(8)-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Wodorost

Toksyczność długookresowa:

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Speed Aqua

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE ** (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
	NOEC	Brak danych		
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	NOEC	Brak danych		
	NOEC	9,5 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	NOEC	Brak danych		
	NOEC	0,033 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
	BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	ChZT	0 g O ₂ /g	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	73 %
	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	90 %
	BZT5	Brak danych	Stężenie	10 mg/L
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	72 %
	BZT5	Brak danych	Stężenie	2 mg/L
Masa reakcyjna (3R,5R)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (3R,5S)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (E)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-en-2-on CAS: Nie dotyczy EC: 939-627-8	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	0 %
	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
Lp-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	90 %
	BZT5	Brak danych	Stężenie	5,6 mg/L
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	ChZT	Brak danych	Okres	20 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	76 %
	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	68 %
	BZT5	Brak danych	Stężenie	81 mg/L
Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	80 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
	BCF	Potencjał
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potencjał	Niski
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Potencjał	
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	Log POW	4,21
	Potencjał	Wysoki
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	BCF	
	Log POW	2,74
	Potencjał	

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Speed Aqua

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE ** (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	BCF	
	Log POW	5
	Potencjał	
Pin-2(10)-en CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	BCF	440
	Log POW	4,35
	Potencjał	Wysoki
Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Potencjał	Wysoki

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
Masa reakcyjna (3R,5R)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (3R,5S)-3,5,6,6-tetrametyl-4-metylideneheptan-2-on i (E)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-en-2-on CAS: Nie dotyczy EC: 939-627-8	Koc	1259	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Niski	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Niski	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Wilgotnej gleby	Brak danych
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Koc	Brak danych	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Brak danych	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	3,24E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Brak danych
2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Koc	4000	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Niski	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych
Pin-2(10)-en CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Koc	Brak danych	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Brak danych	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	2,685E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Brak danych
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	Brak danych	Wilgotnej gleby	Tak

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

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 Ekotoksyczny

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Speed Aqua

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ciąg dalszy)

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. 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 rzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Anekssem 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. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport naziemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

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

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

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

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Speed Aqua**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)**

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2023:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Brak danych
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Brak danych
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Brak danych
Nalepki:	Brak danych
14.4 Grupa pakowania:	Brak danych
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:	Brak danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Geraniol (Grupa 18, 19)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Seveso III:

Brak danych

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.

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:

AROMA CAR
Speed Aqua**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)**

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 dyrektywy 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 (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

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 dyrektywy 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. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposażą się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)(uznany za uchylony).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).

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 opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).

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 2019 poz. 769).

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. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).

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 (tj 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

- Kontynuacja na następnej stronie -

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 :

ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

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

- Substancje dodane
 - d-limonene (5989-27-5)
 - Lp-menta-1(6),8-dien-2-on (6485-40-1)
 - Eter difenyłowy (101-84-8)
 - Octan linalilu (115-95-7)
 - Naturalny octan geranylu (105-87-3)

- Substancje wycofane
 - Octan geranylu (105-87-3)
 - Lp-menta-1(6),8-dien-2-on (6485-40-1)
 - Octan linalilu (115-95-7)
 - d-limonene (5989-27-5)
 - Eter difenyłowy (101-84-8)

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

- Substancje zawarte w EUH208:
 - Substancje dodane
 - Naturalny octan geranylu (105-87-3)
 - d-limonene (5989-27-5)
 - Lp-menta-1(6),8-dien-2-on (6485-40-1)
 - Octan linalilu (115-95-7)
 - Substancje wycofane
 - Octan geranylu (105-87-3)
 - Lp-menta-1(6),8-dien-2-on (6485-40-1)
 - Octan linalilu (115-95-7)
 - d-limonene (5989-27-5)

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

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):

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 Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 3: H226 - łatwopalna ciecz i pary.

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. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Proces klasyfikacji:

Skin Sens. 1B: Metoda obliczeniowa

Aquatic Chronic 3: 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:

AROMA CAR
Speed Aqua**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 -