

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1 Identyfikator produktu:** AROMA CAR  
Speed New car

**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:** 112

**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):**

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-(3α, 3αβ, 6α, 7β, 8α)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-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-cyklohekseno-1-ylo)-3-buten-2-on, Cynamal, 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

**UFI:** 5Q92-K01V-M00K-5JQK

**2.3 Inne zagrożenia:**

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**AROMA CAR**  
**Speed 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: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(metylo-2-metoksyetoksy)propanol<sup>(1)</sup></b> Niesklasyfikowana Rozporządzenie 1272/2008	<b>50 - &lt;75 %</b>
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119471851-35-XXXX	<b>3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119638272-42-XXXX	<b>Octan benzylu<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	<b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119533092-50-XXXX	<b>(E)-2-benzylideneoktanal<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119970713-33-XXXX	<b>Octan 2-tert-butylocykloheksylu<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	<b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119471851-35-XXXX	<b>Jonon, metyl-<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Uwaga	<b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	<b>2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00 Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga	<b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalol<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<b>&lt;1 %</b>
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119971802-33-XXXX	<b>Eugenol<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<b>&lt;1 %</b>
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Octan linalilu<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<b>&lt;1 %</b>
CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119978288-18-XXXX	<b>(2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<b>&lt;1 %</b>
CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120228335-61-XXXX	<b>[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aa)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<b>&lt;1 %</b>
CAS: 1885-38-7 EC: 217-552-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120756335-52-XXXX	<b>Cynamonitryl<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1B: H317 - Niebezpieczeństwo	<b>&lt;1 %</b>

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

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

**AROMA CAR**  
**Speed 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	<b>1-(2,6,6-trimetylo-1-cyklohekseno-1-ilo)pent-1-en-3-on<sup>(2)</sup></b> 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	<b>(Cykloheksyloksy)octan allilu<sup>(2)</sup></b> 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	<b>Kumaryna<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120809315-60-XXXX	<b>Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutylu<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119983608-21-XXXX	<b>Piperonal<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120094433-55-XXXX	<b>(E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on<sup>(2)</sup></b> 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	<b>Heptyn węglanu metylu<sup>(2)</sup></b> 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	<b>Cynamal<sup>(2)</sup></b> 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	<b>Izo Eugenol<sup>(2)</sup></b> 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 %

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

<sup>(2)</sup> 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

**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.

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car****SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciąg dalszy)****Przez kontakt z oczami:**

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli uszkodzony 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 uszkodzonego, 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 uszkodzowanemu 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 uszkodzonym:**

Brak danych

**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:**

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:

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.

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA (Ciąg dalszy)**

**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.

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.

**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 <sup>3</sup>	480 mg/m <sup>3</sup>

**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 <sup>3</sup>	Brak danych
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	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	9 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
(E)-2-benzylideneoktanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	18,2 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	6,28 mg/m <sup>3</sup>	0,078 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
Jonon, metyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	14,8 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	26,1 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

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

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	41,7 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	44,1 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Brak danych
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	6 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	21,2 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Brak danych
(2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1,25 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	3,71 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
[3R- (3α, 3αβ, 6α, 7β, 8αα)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	4,5 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	16,1 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
(Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,448 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	3,16 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Brak danych
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	1,3 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1,3 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	2,2 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
(E)-2-benzylideneoktanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,056 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	9,11 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	4,71 mg/m <sup>3</sup>	0,019 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
Jonon, metyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	Doustnie	Brak danych	Brak danych	3,7 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	7,4 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	6,4 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	7,5 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	25 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	13 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
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 <sup>3</sup>	Brak danych
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Doustnie	Brak danych	Brak danych	3 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	3 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	5,22 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

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

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,167 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,625 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,922 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aα)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	2,7 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	2,7 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	4,7 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
(Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,16 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,16 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,557 mg/m <sup>3</sup>	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
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	Brak danych	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	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,025 mg/kg
2-izobutyl-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	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,041 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
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Oczyszczalnia ścieków	Brak danych	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	Brak danych	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	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,061 mg/kg

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

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

Identyfikacja				
(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	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,16 mg/kg
[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aα)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Oczyszczalnia ścieków	100 mg/L	Wody słodkiej	0,00043 mg/L
	Gleby	0,257 mg/kg	Wody morskie	0,000043 mg/L
	Sporadyczne	Brak danych	Osad (Wody słodkiej)	1,29 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,129 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	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,00387 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

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

- Kontynuacja na następnej stronie -





**AROMA CAR**  
**Speed New car**

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

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	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):	52,69 % masa
Stężenie LZO 20 °C:	530,61 kg/m <sup>3</sup> (530,61 g/L)
Średnia liczba węgli:	7,12
Średnia masa cząsteczkowa:	148,48 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:	193 °C
Prężność pary 20 °C:	46 Pa
Prężność pary 50 °C:	343,22 Pa (0,34 kPa)
Szybkość parowania:	Brak danych *

**Charakterystyka produktu:**

Gęstość 20 °C:	1007 kg/m <sup>3</sup>
Gęstość względna 20 °C:	1,007
Lepkość dynamiczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 40 °C:	Brak danych *
Stężenie:	Brak danych *
pH:	Brak danych *
Względna gęstość pary 20 °C:	Brak danych *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Brak danych *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Brak danych *

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

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

Stopień rozpuszczalności:	Nierozpuszczalny w wodzie
Temperatura rozkładu:	Brak danych *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych *
<b>Palność materiałów:</b>	
Temperatura zapłonu:	78 °C (Nie podtrzymuje spalania)
Palność materiałów (ciała stałego, gazu):	Brak danych *
Temperatura samozapłonu:	110 °C
Dolna granica palności:	Brak danych *
Górna granica palności:	Brak danych *
<b>Charakterystyka cząsteczek:</b>	
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 wywoływanych 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.

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 (CO<sub>2</sub>), 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.

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)**

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, 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.

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:**

Brak danych

**Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:**

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	LD50 ustna	LD50 skórna	
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	2490 mg/kg	>2000 mg/kg	Szczur
	>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	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg		
	Brak danych		

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)**

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	LD50 ustna	LD50 skórna	
(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	
(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	
Cynamonitryl CAS: 1885-38-7 EC: 217-552-5	LD50 ustna	100 mg/kg (ATEi)	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
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	2300 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>5000 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	
(2E)-3-fenylo-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, 6α, 7β, 8α)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Szczur
	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	Brak danych	
(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	
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutylu CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
(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	

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)**

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	LD50 ustna	LD50 skórna	
Heptyn węgla metylu CAS: 111-12-6 EC: 203-836-6	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L		
Cynamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	Brak danych		
Izo Eugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	1500 mg/kg	1100 mg/kg	Szczur
	1100 mg/kg	1100 mg/kg	Szczur
	>20 mg/L		

**Oszacowana toksyczność ostra (ATE mix):**

ATE mix		Składniki o nieznannej toksyczności	
Doustnie	52631,58 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**

Brak danych

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

**12.1 Toksyczność:**

**Ostra toksyczność:**

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	
	LC50	EC50		
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	10000 mg/L (96 h)	1919 mg/L (48 h)	Pimephales promelas	Ryba
	Brak danych		Daphnia magna	Skorupiak
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	>1 - 10 mg/L (96 h)	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ryba
	>1 - 10 mg/L (48 h)	>1 - 10 mg/L (72 h)		Skorupiak
	>1 - 10 mg/L (72 h)			Wodorost
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Brak danych	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
		110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost
(E)-2-benzylideneoktanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ryba
	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Skorupiak
	>0,1 - 1 mg/L (72 h)			Wodorost
Octan 2-tert-butylocykloheksylu CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	>1 - 10 mg/L (96 h)	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ryba
	>1 - 10 mg/L (48 h)	>1 - 10 mg/L (72 h)		Skorupiak
	>1 - 10 mg/L (72 h)			Wodorost
Jonon, metyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	>1 - 10 mg/L (96 h)	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ryba
	>1 - 10 mg/L (48 h)	>1 - 10 mg/L (72 h)		Skorupiak
	>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	Brak danych	320 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
		Brak danych		
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	60,8 mg/L (96 h)	Brak danych	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	Brak danych	Brak danych		
	Brak danych	Brak danych		

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)**

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
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
(2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3	LC50	3 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	1,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	1,9 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Wodorost
[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aa)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	LC50	0,43 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Ryba
	EC50	0,48 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	1 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	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	Ryba
	EC50	6,09 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	36,6 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Wodorost
Masa reakcyjna salicylanu izopentylu i salicylanu 2-metylobutylu CAS: Nie dotyczy EC: 904-908-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost
(E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	LC50	Brak danych		
	EC50	9,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	8,8 mg/L (72 h)	N/A	Wodorost
Heptyn węglanu metylu CAS: 111-12-6 EC: 203-836-6	LC50	Brak danych		
	EC50	0,62 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	0,79 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Cynamal 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:**

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Brak danych		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Ryba
	NOEC	Brak danych		
(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	Brak danych		
	NOEC	3,2 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

**Szczegółowe informacje dotyczące substancji:**

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
	ChZT	0 g O <sub>2</sub> /g	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	73 %
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BZT5	Brak danych	Stężenie	10 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	100 %

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)**

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	BZT5	Brak danych	Stężenie	10 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	10 %
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	90 %
Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BZT5	Brak danych	Stężenie	81 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	80 %
(2E)-3-fenylo-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	90 %
[3R- (3α, 3αβ, 6α, 7β, 8αα)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	BZT5	Brak danych	Stężenie	2 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	60 %
(E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	0 %
Heptyn węglanu metylu CAS: 111-12-6 EC: 203-836-6	BZT5	Brak danych	Stężenie	30 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	80 %

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

**Szczegółowe informacje dotyczące substancji:**

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potencjał	Niski
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potencjał	Niski
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
[3R- (3α, 3αβ, 6α, 7β, 8αα)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	BCF	4320
	Log POW	5,1
	Potencjał	Bardzo wysoki
(Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	BCF	
	Log POW	2,18
	Potencjał	

**12.4 Mobilność w glebie:**

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)**

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
	Koc	Brak danych	Stała Henry'ego	Brak danych
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Wnioski	Brak danych	Suchoj gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	3,558E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Brak danych
	Koc	42	Stała Henry'ego	1,71E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchoj gleby	Nie
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Nie
	Koc	518	Stała Henry'ego	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Octan linalilu CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Wnioski	Niski	Suchoj gleby	Tak
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Tak
	Koc	8000	Stała Henry'ego	Brak danych
(2E)-3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3	Wnioski	Nieruchome	Suchoj gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych
	Koc	30200	Stała Henry'ego	Brak danych
[3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aα)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Wnioski	Nieruchome	Suchoj gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych
	Koc	152,71	Stała Henry'ego	6,23 Pa·m <sup>3</sup> /mol
(Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Wnioski	Wysoki	Suchoj gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych

**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

**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. 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 wrzucenie do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

**Postanowienia dotyczące administracji odpadami:**

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

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

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



**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**Transport naziemny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

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

**Transport morski niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

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

**Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2023:

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

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**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 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 tworzyw 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:**

**AROMA CAR**  
**Speed New car****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 Społecznej 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 wyposaża 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 (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

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**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 :**

Brak danych

**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:**

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: H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

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:**

**AROMA CAR**  
**Speed New car**

**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 Agencją 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 -