



**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold****SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- 1.1 Identyfikator produktu:** AROMA CAR  
Prestige Organic Gold
- Inne sposoby identyfikacji:**
- UFI:** NA03-30YW-T009-VKJU
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**  
Zastosowanie zidentyfikowane: Odświeżacz powietrza  
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**  
MTM Industries sp z o.o.  
Ul. Metalowców 6  
62-800 Kalisz - Wielkopolskie - Polska  
Tel.: +48 62 767 33 21 - Fax: +48 62 767 33 79  
info@mtm.eu  
www.mtm.eu
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** Tel.: +48 62 767 33 21, czynny tylko w godzinach otwarcia biura (8.00-17.00) od poniedziałku do piątku.  
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne), poza godzinami otwarcia biura.

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
- Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**  
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2, H411  
Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B, H317
- 2.2 Elementy oznakowania:**
- Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**  
Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml:
- Uwaga**
-  
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**  
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.  
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.
- Informacja uzupełniająca:**  
Zawiera 1-(2,6,6-trimetylo-1,3-cykloheksadien-1-yl)-2-buten-1-on, 2,2,6-trimetylo- $\alpha$ -propylocykloheksanopropanol, 2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoetan metylu, 2,6-dimetylhepto-5-enal, 3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionaldehyd, 3-cykloheksylopropionat allilu, Cytronelol, Geraniol, Kumaryna, masa poreakcyjna: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoksytrycyklo [5.2.1.0(2,6)]dekano-3-karboaldehydu, Tridek-2-enonitryl, A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd.
- Substancje, które mają wpływ na klasyfikację**  
(Etoksymetoksy)cyklododekan; [3r-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-1h-3a,7-metanoazulen
- 2.3 Inne zagrożenia:**  
Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB  
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

- 3.1 Substancje:**

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

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	25 - <50 %
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119457274-37-XXXX	<b>2,6-dimetylokt-7-en-2-ol<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Uwaga	2,5 - <10 %
CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119529224-45-XXXX	<b>(2E)-2-etylo-4-(2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo)but-2-en-1-ol<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga	1 - <2,5 %
CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119970713-33-XXXX	<b>Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	1 - <2,5 %
CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119971571-34-XXXX	<b>(Etoksymetoksy)cyklododekan<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	1 - <2,5 %
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran<sup>(2)</sup></b> ATP ATP01 Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Uwaga	1 - <2,5 %
CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120228335-61-XXXX	<b>[3r-(3α,3αβ,6β,7β,8αα)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-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	1 - <2,5 %
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120740119-58-XXXX	<b>A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120795456-39-XXXX	<b>(3-metylobutoksy)octan allilu<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315 - Niebezpieczeństwo	<1 %
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119943756-26-XXXX	<b>Kumaryna<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<b>Cytronelol<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	<b>reaction mass / amyl salicylate multiconstituent<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Uwaga	<1 %
CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119539433-40-XXXX	<b>1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on<sup>(2)</sup></b> Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - 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

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	<b>Geraniol</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo	
CAS: 52475-86-2 EC: 257-942-2 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	<b>4-metyl-4-(4-metylo-3-pentenylo)cykloheks-3-en-1-karboaldehyd</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Uwaga	
CAS: 70788-30-6 EC: 274-892-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120768938-30-XXXX	<b>2,2,6-trimetylo-<math>\alpha</math>-propylocykloheksanopropanol</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga	
CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120762759-36-XXXX	<b>2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 86803-90-9 EC: 429-860-9 Index: 605-034-00-5 REACH: 01-0000017614-70-XXXX	<b>masa poreakcyjna: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoksytrycyclo[5.2.1.0(2,6)]dekano-3-karboaldehydu</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 67634-15-5 EC: 266-819-2 Index: Nie dotyczy REACH: 2120758796-34-XXXX	<b>3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionaldehyd</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119983528-21-XXXX	<b>4-metylo-3-okten-5-ol</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Uwaga	
CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120270305-62-XXXX	<b>2,6-dimetylhepto-5-enal</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120770514-54-XXXX	<b>(Cykloheksyloksy)octan allilu</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Uwaga	
CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119976355-27-XXXX	<b>3-cykloheksylopropionat allilu</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga	
CAS: 22629-49-8 EC: 245-142-6 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	<b>Tridek-2-enonitryl</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120105798-49-XXXX	<b>1-(2,6,6-trimetylo-1,3-cykloheksadien-1-ylo)-2-buten-1-on</b> <sup>(2)</sup> Klas. dost.	<1 %
	Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Uwaga	

<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	Współczynnik M	
	Tridek-2-enonitryl CAS: 22629-49-8 EC: 245-142-6	Ostre
	Przewlekły	10

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

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
(3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	LD50 ustna	Nie dotyczy	
	LD50 skórna	Nie dotyczy	
	LC50 wdychanie	0,5 mg/L (ATEi)	

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold****SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

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

**Przez wdychanie:**

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

**Przez kontakt ze skórą:**

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

**Przez kontakt z oczami:**

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

**Przez połknięcie / aspirację:**

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

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

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

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

Nie dotyczy

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze:****Odpowiednie środki gaśnicze:**

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

**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Brak danych

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

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

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

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

**Dodatkowe postanowienia:**

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:**

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

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

**Dla osób udzielających pomocy:**

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

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

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

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

Zaleca się:

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

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:**

Patrz również p.8 i 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

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

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

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

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

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

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

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

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

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	
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	NDS	240 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NDSch	480 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Pracowników):**

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	283 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	308 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
(2E) -2-etylo-4- (2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo) but-2-en-1-ol CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	6 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	21 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
(Etoksymetoksy)cyklododekan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3,3 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	23,5 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	36,7 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	13,5 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,17 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	327,4 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,61 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	0,525 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy	0,175 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	12,5 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	161,6 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
4-metylo-3-okten-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	10 mg/kg	Nie dotyczy	10 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	35,26 mg/m <sup>3</sup>	88,16 mg/m <sup>3</sup>	98,7 mg/m <sup>3</sup>	88,16 mg/m <sup>3</sup>
2,6-dimetylhepto-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	170 mg/kg	Nie dotyczy	2 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	21,16 mg/m <sup>3</sup>	52,89 mg/m <sup>3</sup>	7,05 mg/m <sup>3</sup>	17,63 mg/m <sup>3</sup>
(Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,448 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3,16 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
3-cykloheksylopropionat allilu CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	4,3 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	15 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy

**DNEL (Populacji):**

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	36 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	121 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
(2E) -2-etylo-4- (2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo) but-2-en-1-ol CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5,2 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
(Etoksymetoksy)cyklododekan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,67 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,67 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	5,8 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,3 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	22 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	4 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,17 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,083 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,29 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	13,8 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	196,4 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	Doustnie	1,2 mg/kg	Nie dotyczy	0,013 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,305 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	0,131 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	13,75 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	7,5 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	47,8 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
4-metylo-3-okten-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	Doustnie	5 mg/kg	Nie dotyczy	10 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	5 mg/kg	Nie dotyczy	0,0893 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	8,7 mg/m <sup>3</sup>	21,74 mg/m <sup>3</sup>	14,38 mg/m <sup>3</sup>	21,74 mg/m <sup>3</sup>
2,6-dimetylhepto-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	Doustnie	85 mg/kg	Nie dotyczy	1 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	85 mg/kg	Nie dotyczy	1 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	5,22 mg/m <sup>3</sup>	13,04 mg/m <sup>3</sup>	1,74 mg/m <sup>3</sup>	4,35 mg/m <sup>3</sup>
(Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,16 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,16 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,557 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy
3-cykloheksylopropionat allilu CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Doustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,1 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2,1 mg/kg	Nie dotyczy
	Droga wziewna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	3,7 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy

**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	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	7,02 mg/kg
(2E)-2-etylo-4-(2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-yl)but-2-en-1-ol CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3	Oczyszczalnia ścieków	1 mg/L	Wody słodkiej	0,0088 mg/L
	Gleby	0,206 mg/kg	Wody morskie	0,00088 mg/L
	Sporadyczne	Nie dotyczy	Osad (Wody słodkiej)	1,05 mg/kg
	Doustnie	0,02 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,105 mg/kg
Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,057 mg/L
	Gleby	4,4 mg/kg	Wody morskie	0,006 mg/L
	Sporadyczne	Nie dotyczy	Osad (Wody słodkiej)	7,62 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,762 mg/kg
(Etoksymetoksy)cyklododekan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Oczyszczalnia ścieków	100 mg/L	Wody słodkiej	0,002 mg/L
	Gleby	0,468 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L
	Sporadyczne	0,016 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	2,35 mg/kg
	Doustnie	0,0333 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,235 mg/kg

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

Identyfikacja				
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Oczyszczalnia ścieków	1 mg/L	Wody słodkiej	0,0068 mg/L
	Gleby	1,5 mg/kg	Wody morskie	0,00044 mg/L
	Sporadyczne	Nie dotyczy	Osad (Wody słodkiej)	2 mg/kg
	Doustnie	20,4 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,394 mg/kg
A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,005 mg/L
	Gleby	0,008 mg/kg	Wody morskie	0,001 mg/L
	Sporadyczne	0,053 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,057 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,006 mg/kg
Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oczyszczalnia ścieków	580 mg/L	Wody słodkiej	0,002 mg/L
	Gleby	0,004 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L
	Sporadyczne	0,024 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,026 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,003 mg/kg
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	Oczyszczalnia ścieków	2,2 mg/L	Wody słodkiej	0,0022 mg/L
	Gleby	0,01 mg/kg	Wody morskie	0,00022 mg/L
	Sporadyczne	0,0061 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	1,72 mg/kg
	Doustnie	0,0011 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,345 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oczyszczalnia ścieków	0,7 mg/L	Wody słodkiej	0,011 mg/L
	Gleby	0,017 mg/kg	Wody morskie	0,001 mg/L
	Sporadyczne	0,108 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,115 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,011 mg/kg
2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,0033 mg/L
	Gleby	0,016 mg/kg	Wody morskie	0,00033 mg/L
	Sporadyczne	Nie dotyczy	Osad (Wody słodkiej)	0,089 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,0089 mg/kg
4-metylo-3-okten-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,00076 mg/L
	Gleby	0,018 mg/kg	Wody morskie	0,000076 mg/L
	Sporadyczne	0,004 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,092 mg/kg
	Doustnie	0,1111 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,0092 mg/kg
2,6-dimetylhepto-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,002 mg/L
	Gleby	0,021 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L
	Sporadyczne	0,023 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,045 mg/kg
	Doustnie	0,01 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,004 mg/kg
(Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Oczyszczalnia ścieków	0,3 mg/L	Wody słodkiej	0,00205 mg/L
	Gleby	0,375 mg/kg	Wody morskie	0,000205 mg/L
	Sporadyczne	0,00205 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,0387 mg/kg
	Doustnie	Nie dotyczy	Osad (Wody morskie)	0,00387 mg/kg
3-cykloheksylopropionat allilu CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Oczyszczalnia ścieków	0,2 mg/L	Wody słodkiej	0,00013 mg/L
	Gleby	0,00475 mg/kg	Wody morskie	0,000013 mg/L
	Sporadyczne	0,0013 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,02413 mg/kg
	Doustnie	0,143 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,002413 mg/kg

**8.2 Kontrola narażenia:**

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- Kontynuacja na następnej stronie -



**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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



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

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

**B.- Ochrona dróg oddechowych.**



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

**C.- Szczególna ochrona rąk.**



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
	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):	30,21 % masa
Stężenie LZO 20 °C:	312,47 kg/m <sup>3</sup> (312,47 g/L)
Średnia liczba węgli:	7,03

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

Średnia masa cząsteczkowa: 148,45 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:	Nie dotyczy *

**Lotność:**

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	197 °C
Prężność pary 20 °C:	45 Pa
Prężność pary 50 °C:	333,23 Pa (0,33 kPa)
Szybkość parowania:	Nie dotyczy *

**Charakterystyka produktu:**

Gęstość 20 °C:	1034,3 kg/m <sup>3</sup>
Gęstość względna 20 °C:	1,034
Lepkość dynamiczna 20 °C:	Nie dotyczy *
Lepkość kinematyczna 20 °C:	Nie dotyczy *
Lepkość kinematyczna 40 °C:	Nie dotyczy *
Stężenie:	Nie dotyczy *
pH:	Nie dotyczy *
Względna gęstość pary 20 °C:	Nie dotyczy *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Nie dotyczy *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Nie dotyczy *
Stopień rozpuszczalności:	Nierozpuszczalny w wodzie
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy *

**Palność materiałów:**

Temperatura zapłonu:	79 °C (Nie podtrzymuje spalania)
Palność materiałów (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy *
Temperatura samozapłonu:	235 °C
Dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy *
Górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy *

**Charakterystyka cząsteczek:**

Mediana ekwiwalentu średnicy:	Nie dotyczy
-------------------------------	-------------

**9.2 Inne informacje:**

**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**

Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy *
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy *
Substancje powodujące korozję metali:	Nie dotyczy *
Ciepło spalania:	Nie dotyczy *

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych:	Nie dotyczy *
<b>Inne właściwości bezpieczeństwa:</b>	
Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Nie dotyczy *
współczynnik załamania:	Nie dotyczy *
*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:**

Należy stosować i składować w temperaturze pokojowej

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

**10.5 Materiały niezgodne:**

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

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (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.

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. 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.

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

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-butylo-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:

- Oddechowcy: 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:

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

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

**Inne informacje:**

Nie dotyczy

**Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:**

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	LD50 ustna	LD50 skórna	
(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-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	Nie dotyczy	
(2E)-2-etylo-4-(2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo)but-2-en-1-ol CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	LD50 ustna	4600 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
(Etoksymetoksy)cyklododekan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
[3r-(3a,3aβ,6β,7β,8aα)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-1h-3a,7-metanoazulen CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	Nie dotyczy	
(3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	0,5 mg/L (ATEi)	

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	LD50 ustna	LD50 skórna	
A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	3550 mg/kg	>2000 mg/kg	Szczur
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	3450 mg/kg	2650 mg/kg	Szczur
	2650 mg/kg	2650 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
reaction mass / amyl salicylate multiconstituent CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	920 mg/kg	7940 mg/kg	Szczur
	7940 mg/kg	7940 mg/kg	Królik
	>5 mg/L	>5 mg/L	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	4200 mg/kg	5100 mg/kg	Szczur
	5100 mg/kg	5100 mg/kg	Królik
	>20 mg/L	>20 mg/L	
4-metylo-4-(4-metylo-3-pentenylo)cycloheks-3-en-1-karboaldehyd CAS: 52475-86-2 EC: 257-942-2	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
2,2,6-trimetylo- $\alpha$ -propylocycloheksanopropanol CAS: 70788-30-6 EC: 274-892-7	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
2,4-dihydrokso-3,6-dimetylobenzoesan metylu CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	Szczur
	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	Szczur
	>5 mg/L	>5 mg/L	
masa poreakcyjna: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoksytrycyklo[5.2.1.0(2,6)]dekano-3-karboaldehydu CAS: 86803-90-9 EC: 429-860-9	2800 mg/kg	>2000 mg/kg	Szczur
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionaldehyd CAS: 67634-15-5 EC: 266-819-2	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
4-metylo-3-okten-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	8000 mg/kg	>2000 mg/kg	Szczur
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
2,6-dimetylohepto-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	>5000 mg/kg	>2000 mg/kg	Szczur
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
(Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	620,42 mg/kg	>2000 mg/kg	Szczur
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
3-cykloheksylopropionat allilu CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	585 mg/kg	1600 mg/kg	Szczur
	1600 mg/kg	1600 mg/kg	Królik
	>20 mg/L	>20 mg/L	
Tridek-2-enonitryl CAS: 22629-49-8 EC: 245-142-6	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
1-(2,6,6-trimetylo-1,3-cykloheksadien-1-ylo)-2-buten-1-on CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	

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

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

ATE mix		Składniki o nieznannej toksyczności
Doustnie	>2000 mg/kg (Metoda obliczeniowa)	Nie dotyczy
Skórna	>2000 mg/kg (Metoda obliczeniowa)	Nie dotyczy
Droga wziewna	71,43 mg/L (4 h) (Metoda obliczeniowa)	0 %

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach:**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**Inne informacje**

Nie dotyczy

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

**12.1 Toksyczność:**

**Ostra toksyczność:**

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	
	LC50	EC50		
(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	Nie dotyczy		
(2E)-2-etylo-4-(2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-yl)but-2-en-1-ol CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3	LC50	1,1 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	1,34 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	2,5 mg/L (96 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	LC50	5,6 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	4,2 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost
(Etoksymetoksy)cyklododekan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	LC50	1,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	1,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	53 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Ryba
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
[3r-(3a,3aβ,6β,7β,8aα)]-oktahydro-3,6,8,8-tetrametylo-6-metoksy-1h-3a,7-metanoazulen CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost
A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LC50	5,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	28 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
reaction mass / amyl salicylate multiconstituent CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost
4-metyl-4-(4-metylo-3-pentenylo)cykloheks-3-en-1-karboaldehyd CAS: 52475-86-2 EC: 257-942-2	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
2,2,6-trimetylo-α-propylocykloheksanopropanol CAS: 70788-30-6 EC: 274-892-7	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	
	LC50	EC50		
masa poreakcyjna: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoksytrycyklo [5.2.1.0(2,6)]dekano-3-karboaldehydu CAS: 86803-90-9 EC: 429-860-9	LC50	> 1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	> 1 - 10 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	> 1 - 10 mg/L (72 h)		Wodorost
3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetylopropionaldehyd CAS: 67634-15-5 EC: 266-819-2	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
4-metylo-3-okten-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	LC50	3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	0,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	1,4 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	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
3-cykloheksylopropionat allilu CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	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
Tridek-2-enonitryl CAS: 22629-49-8 EC: 245-142-6	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
1-(2,6,6-trimetylo-1,3-cykloheksadien-1-ylo)-2-buten-1-on CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	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:**

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	
	NOEC			
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Nie dotyczy		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
(2E)-2-etylo-4-(2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo)but-2-en-1-ol CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3	NOEC	0,23 mg/L	Danio rerio	Ryba
	NOEC	0,48 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	NOEC	0,8 mg/L	Pimephales promelas	Ryba
	NOEC	Nie dotyczy		
4-metylo-3-okten-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	NOEC	Nie dotyczy		
	NOEC	0,025 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
(Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	NOEC	Nie dotyczy		
	NOEC	3,2 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

**Szczegółowe informacje dotyczące substancji:**

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
	BZT5	ChZT	Stężenie	Okres
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	Nie dotyczy
	ChZT	0 g O <sub>2</sub> /g	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	73 %
(2E)-2-etylo-4-(2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo)but-2-en-1-ol CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	Nie dotyczy
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	5 %
Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	43 %
(Etoksymetoksy)cyklododekan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	10 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	5 %
A-metylo-1,3-benzodiol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	65 %

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
	BZT5	ChZT	Stężenie	Okres
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Nie dotyczy		100 mg/L	21 dni
			% biodegradowalny	70 %
2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoosan metylu CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	Nie dotyczy		100 mg/L	28 dni
			% biodegradowalny	59 %
4-metylo-3-okten-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	Nie dotyczy		100 mg/L	28 dni
			% biodegradowalny	73 %
3-cykloheksylopropionat allilu CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Nie dotyczy		5 mg/L	28 dni
			% biodegradowalny	86 %

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

**Szczegółowe informacje dotyczące substancji:**

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
	BCF	Log POW
(metylo-2-metoksytoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	1	-0,06
	Niski	
(2E)-2-etylo-4-(2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-yl) but-2-en-1-ol CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3	647	4,4
	Wysoki	
Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	200	4,7
	Wysoki	
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	1584	5,9
	Bardzo wysoki	
A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6		2,4
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4		5,7
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	110	3,56
	Wysoki	
2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoosan metylu CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	232	
	Wysoki	
4-metylo-3-okten-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	412	3,9
	Wysoki	
(Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3		2,18
3-cykloheksylopropionat allilu CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	860	4,28
	Wysoki	

**12.4 Mobilność w glebie:**

- Kontynuacja na następnej stronie -



**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

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

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
	Koc	Wnioski	Stać Henry'ego	Nie dotyczy
(2E)-2-etylo-4-(2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo)but-2-en-1-ol CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3	Koc	1162	Stać Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Niski	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1	Koc	1300	Stać Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Niski	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
(Etoksymetoksy)cyklododekan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Koc	14600	Stać Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Nieruchome	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Koc	71	Stać Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	Koc	235	Stać Henry'ego	1,1E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Wnioski	Średni	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
4-metylo-3-okten-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	Koc	1175	Stać Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Niski	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
(Cykloheksyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Koc	152,71	Stać Henry'ego	6,23 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Wnioski	Wysoki	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
3-cykloheksylopropionat allilu CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Koc	1820	Stać Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Niski	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

**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, HP6 Ostra toksyczność

**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 zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

**Postanowienia dotyczące administracji odpadami:**

- Kontynuacja na następnej stronie -

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ciąg dalszy)**

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

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

Prawo krajowe:


Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 160).

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 2023 i RID 2023:

	<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>	UN3082
	<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. ((2E) -2-etylo-4- (2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo) but-2-en-1-ol)
	<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	9
	Nalepki:	9
	<b>14.4 Grupa pakowania:</b>	III
	<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	Tak
	<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	
	Przepisy szczególne:	274, 335, 375, 601
	Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	-
	Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz sekcja 9
	Ilość ograniczona:	5 L
	<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:</b>	Nie dotyczy

**Transport morski niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

	<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>	UN3082
	<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. ((2E) -2-etylo-4- (2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo) but-2-en-1-ol)
	<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	9
	Nalepki:	9
	<b>14.4 Grupa pakowania:</b>	III
	<b>14.5 Zanieczyszczenie morza:</b>	Tak
	<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	
	Przepisy szczególne:	335, 969, 274
	Kody EmS:	F-A, S-F
	Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz sekcja 9
	Ilość ograniczona:	5 L
	Grupa segregacji:	Nie dotyczy
	<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:</b>	Nie dotyczy

**Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2023:

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold**

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)**



<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>	UN3082
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((2E) -2-etylo-4- (2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylo) but-2-en-1-ol)
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	9
Nalepki:	9
<b>14.4 Grupa pakowania:</b>	III
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	Tak
<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>	Nie dotyczy

**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): Nie dotyczy  
 Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Nie dotyczy  
 Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy  
 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 Nie dotyczy

**Seveso III:**

Sekcja	Opis	wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku	wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
E2	ZAGROZENIA DLA ŚRODOWISKA	200	500

**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,  
 —sztuczkiach i żartach,  
 —grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, 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**  
**Prestige Organic Gold****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 (tj. Dz.U. 2023 poz. 419).

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. 2023 poz. 160).

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. 2023 poz. 172).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j Dz.U 2021 poz. 2235).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

**AROMA CAR**  
**Prestige Organic Gold****SEKCJA 16: INNE INFORMACJE****Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:**

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

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

Nie dotyczy

**Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:**

H411: Działa toksycznie 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. 2: H330 - Wdychanie grozi śmiercią.

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Działa szkodliwie po połknięciu lub 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.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Repr. 2: H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

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

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

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

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

**Proces klasyfikacji:**

Aquatic Chronic 2: Metoda obliczeniowa

Skin Sens. 1B: 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**  
**Prestige Organic Gold**

**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 -