


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

- 1.1 Identyfikator produktu:** AROMA CAR
Organic Cherry
- Inne sposoby identyfikacji:**
- UFI:** 43N3-H0R7-8004-03KP
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zidentyfikowane: Odświeżacz powietrza
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MTM Industries sp z o.o.
Ul. Metalowców 6
62-800 Kalisz - Wielkopolskie - Polska
Tel.: +48 62 767 33 21 - Fax: +48 62 767 33 79
info@mtm.eu
www.mtm.eu
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** Tel.: +48 62 767 33 21, czynny tylko w godzinach otwarcia biura (8.00-17.00) od poniedziałku do piątku.
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne), poza godzinami otwarcia biura.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3, H412
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319
Skin Irrit. 2: Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, H315
Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B, H317
- 2.2 Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml:
Uwaga
- 
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:**
P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102: Chronić przed dziećmi.
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.
- Informacja uzupełniająca:**
Zawiera (1R, 5S) -2- (6,6-dimetylobicyklo [3.1.1] hept-2-en-2-ylo) oktan etylu, Piperonal.
- Substancje, które mają wpływ na klasyfikację**
2,3-epoksy-3-fenyloleśnian etylu; 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on
- 2.3 Inne zagrożenia:**
Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Organic Cherry

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 | (metylo-2-metoksyetoksy)propanol⁽¹⁾ Niesklasyfikowana Rozporządzenie 1272/2008 | 50 - <75 % |
| CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 Index: 605-012-00-5 REACH: 01-2119455540-44-XXXX | benzaldehyd⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Uwaga | 10 - <25 % |
| CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119967770-28-XXXX | 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | 2,5 - <10 % |
| CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119638272-42-XXXX | Octan benzylu⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412 | 2,5 - <10 % |
| CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119516040-60-XXXX | Wanilina⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga | 2,5 - <10 % |
| CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120755000-72-XXXX | P-tolualdehyd⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Uwaga | 1 - <2,5 % |
| CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120478941-44-XXXX | Antranilan metylu⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga | 1 - <2,5 % |
| CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120118576-54-XXXX | Maślan etylu⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Uwaga | 1 - <2,5 % |
| CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119471851-35-XXXX | 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | 1 - <2,5 % |
| CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119983608-21-XXXX | Piperonal⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Repr. 2: H361fd; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | <1 % |
| CAS: 35836-72-7 EC: 800-940-9 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119982322-38-XXXX | (1R, 5S) -2- (6,6-dimetylobicyklo [3.1.1] hept-2-en-2-ylo) oktan etylu⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga | <1 % |

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

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

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

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

AROMA CAR
Organic Cherry

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

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | | Rodzaj |
|---|-------------------|-------------|--------|
| | LD50 ustna | LD50 skórna | |
| P-tolualdehyd CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9 | 1600 mg/kg (ATEi) | Nie dotyczy | Szczur |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | 1100 mg/kg (ATEi) | Nie dotyczy | Szczur |
| | 11 mg/L (ATEi) | | |

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

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

Przez wdychanie:

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

Przez kontakt ze skórą:

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

Przez kontakt z oczami:

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

Przez połknięcie / aspirację:

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

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

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

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

Nie dotyczy

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

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

Niewłaściwe środki gaśnicze:

NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

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

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

AROMA CAR
Organic Cherry**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Ciąg dalszy)**

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

Dla osób udzielających pomocy:

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

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

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

Zaleca się:

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

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

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

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

Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródeł zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i przelewać produkt powoli aby nie doprowadzić do powstawania ładunków elektrostatycznych. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

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

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

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

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

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks.temp.: 30 °C

AROMA CAR
Organic Cherry

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

Maksymalny czas: 6 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Patrz sekcja 1.2.

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 | | |
| (metylo-2-metoksyetoksy)propanol ⁽¹⁾ CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | | | 240 mg/m ³ |
| | NDSch | | 480 mg/m ³ |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | | | 10 mg/m ³ |
| | NDSch | | 40 mg/m ³ |

⁽¹⁾ Prawdopodobnego wchłaniania przez skórę

DNEL (Pracowników):

| 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 ³ | Nie dotyczy |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,14 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 9,8 mg/m ³ | 9,8 mg/m ³ |
| 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,7 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,45 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 9 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Antranilan metylu CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 14 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 49,3 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Maślan etylu CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,33 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 49,3 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,375 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 8,22 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 17,6 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| (1R, 5S) -2- (6,6-dimetylobicyklo [3.1.1] hept-2-en-2-ylo) oktan etylu CAS: 35836-72-7 EC: 800-940-9 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,6 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,1 mg/m ³ | Nie dotyczy |

DNEL (Populacji):

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Organic Cherry

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 | 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 ³ | Nie dotyczy |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,67 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,67 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 4,9 mg/m ³ | 4,9 mg/m ³ |
| 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,35 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,35 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,61 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,3 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,3 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 2,2 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Antranilan metylu CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 5 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 8,7 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Maślan etylu CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,833 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,833 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 7,4 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,0355 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,0446 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,45 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,25 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 1,25 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 4,3 mg/m ³ | Nie dotyczy |
| (1R, 5S) -2- (6,6-dimetylobicyklo [3.1.1] hept-2-en-2-ylo) oktan etylu CAS: 35836-72-7 EC: 800-940-9 | Doustnie | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,3 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Skórna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,3 mg/kg | Nie dotyczy |
| | Droga wziewna | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 0,5 mg/m ³ | 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 |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | Oczyszczalnia ścieków | 7,59 mg/L | Wody słodkiej | 0 mg/L |
| | Gleby | 0,001 mg/kg | Wody morskie | 0 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,011 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,004 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0 mg/kg |
| 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,008 mg/L |
| | Gleby | 0,038 mg/kg | Wody morskie | 0,0084 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,084 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,214 mg/kg |
| | Doustnie | 0,0233 g/kg | Osad (Wody morskie) | 0,021 mg/kg |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Oczyszczalnia ścieków | 8,55 mg/L | Wody słodkiej | 0,018 mg/L |
| | Gleby | 0,094 mg/kg | Wody morskie | 0,002 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,04 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,526 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,053 mg/kg |

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Organic Cherry

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

| Identyfikacja | | | | |
|--|-----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| Wanilina CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,118 mg/L |
| | Gleby | 11,54 mg/kg | Wody morskie | 0,012 mg/L |
| | Sporadyczne | Nie dotyczy | Osad (Wody słodkiej) | 58,22 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 5,822 mg/kg |
| Antranilan metylu CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 | Oczyszczalnia ścieków | Nie dotyczy | Wody słodkiej | 0,0872 mg/L |
| | Gleby | 0,142 mg/kg | Wody morskie | 0,00872 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,185 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,968 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,0968 mg/kg |
| Maślan etylu CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 | Oczyszczalnia ścieków | 23,6 mg/L | Wody słodkiej | 0,0297 mg/L |
| | Gleby | 0,0171 mg/kg | Wody morskie | 0,00297 mg/L |
| | Sporadyczne | 1 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,173 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,0173 mg/kg |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,00143 mg/L |
| | Gleby | 0,0878 mg/kg | Wody morskie | 0,000143 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,0143 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,443 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,0443 mg/kg |
| Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L | Wody słodkiej | 0,0025 mg/L |
| | Gleby | 0,00084 mg/kg | Wody morskie | 0,00025 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,025 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,0119 mg/kg |
| | Doustnie | Nie dotyczy | Osad (Wody morskie) | 0,0012 mg/kg |
| (1R, 5S) -2- (6,6-dimetylobicyklo [3.1.1] hept-2-en-2-ylo) oktan etylu CAS: 35836-72-7 EC: 800-940-9 | Oczyszczalnia ścieków | 4 mg/L | Wody słodkiej | 0,00711 mg/L |
| | Gleby | 0,196 mg/kg | Wody morskie | 0,000711 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,0711 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,999 mg/kg |
| | Doustnie | 0,01201 g/kg | Osad (Wody morskie) | 0,0999 mg/kg |

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne



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

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

B.- Ochrona dróg oddechowych.

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

C.- Szczególna ochrona rąk.



| 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 ISO 21420:2020 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.

AROMA CAR
Organic Cherry



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

| 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): | 77,4 % masa |
| Stężenie LZO 20 °C: | 772,18 kg/m ³ (772,18 g/L) |
| Średnia liczba węgli: | 7,08 |
| Średnia masa cząsteczkowa: | 136,77 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: | Ciecz naniesiona na stały nośnik |
| Kolor: | Charakterystyczny |
| Zapach: | Aromatyczny |
| Próg zapachu: | Nie dotyczy * |

Lotność:

| | |
|--|----------------------|
| Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: | 191 °C |
| Prężność pary 20 °C: | 86 Pa |
| Prężność pary 50 °C: | 573,67 Pa (0,57 kPa) |
| Szybkość parowania: | Nie dotyczy * |

Charakterystyka produktu:

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Organic Cherry

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

| | |
|---|--------------------------|
| Gęstość 20 °C: | 997,6 kg/m ³ |
| Gęstość względna 20 °C: | 0,998 |
| Lepkość dynamiczna 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Lepkość kinematyczna 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Lepkość kinematyczna 40 °C: | >20,5 mm ² /s |
| Stężenie: | Nie dotyczy * |
| pH: | Nie dotyczy * |
| Względna gęstość pary 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: | Nie dotyczy * |
| Stopień rozpuszczalności: | Nie dotyczy * |
| Temperatura rozkładu: | Nie dotyczy * |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Nie dotyczy * |

Palność materiałów:

| | |
|---|---------------|
| Temperatura zapłonu: | 76 °C |
| Palność materiałów (ciała stałego, gazu): | Nie dotyczy * |
| Temperatura samozapłonu: | 192 °C |
| Dolna granica wybuchowości: | Nie dotyczy * |
| Górna granica wybuchowości: | Nie dotyczy * |

Charakterystyka cząsteczek:

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

9.2 Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

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

Inne właściwości bezpieczeństwa:

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

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

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

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 | Zalecana ostrożność | Zalecana ostrożność | Nie dotyczy |

10.5 Materiały niezgodne:

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Organic Cherry

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

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

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

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

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

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

Zagrożenie dla zdrowia:

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

A- Połknięcie (działanie ostre):

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

B- Wdychanie (działanie ostre):

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

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

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

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

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
IARC: Octan benzylu (3)
- 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:

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Organic Cherry

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Nie dotyczy

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | | Rodzaj |
|--|-------------------|-------------------|--------|
| | LD50 | LC50 | |
| 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | LD50 ustna | > 2000 mg/kg | |
| | LD50 skórna | > 2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | > 20 mg/L | |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | LD50 ustna | 2490 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | > 2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | > 20 mg/L | |
| Wanilina CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | LD50 ustna | 3500 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | > 2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | > 5 mg/L | |
| P-tolualdehyd CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9 | LD50 ustna | 1600 mg/kg (ATEi) | Szczur |
| | LD50 skórna | 2500 mg/kg | Szczur |
| | LC50 wdychanie | > 20 mg/L | |
| Antranilan metylu CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 | LD50 ustna | 2910 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | 5100 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | > 5 mg/L | |
| Maślan etylu CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 | LD50 ustna | > 2000 mg/kg | |
| | LD50 skórna | > 2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | > 20 mg/L | |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | LD50 ustna | > 5000 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | > 5000 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | > 20 mg/L | |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | LD50 ustna | 1100 mg/kg (ATEi) | Szczur |
| | LD50 skórna | > 2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | 11 mg/L (ATEi) | |
| (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 | |
| Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | LD50 ustna | 2700 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skórna | > 2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | | |
| (1R, 5S) -2- (6,6-dimetylobicyklo [3.1.1] hept-2-en-2-ylo) oktan etylu CAS: 35836-72-7 EC: 800-940-9 | LD50 ustna | 3470 mg/kg | Mysz |
| | LD50 skórna | > 2000 mg/kg | |
| | LC50 wdychanie | > 20 mg/L | |

Oszacowana toksyczność ostra (ATE mix):

| ATE mix | | Składniki o nieznannej toksyczności |
|---------------|--|-------------------------------------|
| Doustnie | 5186,89 mg/kg (Metoda obliczeniowa) | 0 % |
| Skórna | > 2000 mg/kg (Metoda obliczeniowa) | Nie dotyczy |
| Droga wziewna | 55,25 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

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

AROMA CAR
Organic Cherry
SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)
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 | | |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | LC50 | 13,8 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Ryba |
| | EC50 | 50 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | Nie dotyczy | | |
| 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | LC50 | 4,2 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| | EC50 | 52 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 36 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Wodorost |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | LC50 | Nie dotyczy | | |
| | EC50 | 17 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 110 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Wodorost |
| Wanilina CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | LC50 | 57 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Ryba |
| | EC50 | 48,1 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 120 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Wodorost |
| Antranilan metylu CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 | LC50 | 9,12 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Ryba |
| | EC50 | 18,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | Nie dotyczy | | |
| Maślan etylu CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 | LC50 | 100 mg/L (96 h) | Danio rerio | Ryba |
| | EC50 | 116,6 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 100 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Wodorost |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Skorupiak |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Wodorost |
| (1R, 5S) -2- (6,6-dimetylobicyklo [3.1.1] hept-2-en-2-ylo) oktan etylu CAS: 35836-72-7 EC: 800-940-9 | LC50 | 11 mg/L (96 h) | Danio rerio | Ryba |
| | EC50 | 12 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 7 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | 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 |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | NOEC | 0,22 mg/L | Pimephales promelas | Ryba |
| | NOEC | Nie dotyczy | | |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | NOEC | 0,92 mg/L | Oryzias latipes | Ryba |
| | NOEC | Nie dotyczy | | |
| Maślan etylu CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 | NOEC | 1,483 mg/L | N/A | Ryba |
| | NOEC | 28,833 mg/L | Daphnia magna | Skorupiak |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:
Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

| Identyfikacja | Degradowalność | | Biodegradowalność | |
|--|----------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|
| | BZT5 | ChZT | Stężenie | Nie dotyczy |
| (metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | Nie dotyczy |
| | ChZT | 0 g O ₂ /g | 28 dni | cellPeriodoTesteoContenido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 73 % |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | BZT5 | 1,62 g O ₂ /g | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | 1,98 g O ₂ /g | 14 dni | cellPeriodoTesteoContenido |
| | BZT5/ChZT | 0,82 | % biodegradowalny | 66 % |

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Organic Cherry

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Degradowalność | | Biodegradowalność | |
|--|----------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
| 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 53 % |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 10 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 100 % |
| Wanilina CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 14 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 97 % |
| Maślan etylu CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 4 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 76,5 % |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 4 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 42,51 % |
| (1R, 5S) -2- (6,6-dimetylobicyklo [3.1.1] hept-2-en-2-ylo) oktan etylu CAS: 35836-72-7 EC: 800-940-9 | BZT5 | Nie dotyczy | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Nie dotyczy | 28 dni | cellPeriodoTesteoConte nido |
| | BZT5/ChZT | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 78 % |

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

| Identyfikacja | Potencjał bioakumulacyjny | |
|--|---------------------------|--------|
| (metylo-2-metoksytoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | BCF | 1 |
| | Log POW | -0,06 |
| | Potencjał | Niski |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | BCF | 3 |
| | Log POW | 1,48 |
| | Potencjał | Niski |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | BCF | 8 |
| | Log POW | 1,96 |
| | Potencjał | Niski |
| Wanilina CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | BCF | 6 |
| | Log POW | 1,37 |
| | Potencjał | Niski |
| Antranilan metylu CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 | BCF | 6 |
| | Log POW | 1,88 |
| | Potencjał | Niski |
| Maślan etylu CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 | BCF | 8 |
| | Log POW | 1,35 |
| | Potencjał | Niski |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | BCF | |
| | Log POW | 3,49 |
| | Potencjał | |
| (1R, 5S) -2- (6,6-dimetylobicyklo [3.1.1] hept-2-en-2-ylo) oktan etylu CAS: 35836-72-7 EC: 800-940-9 | BCF | 350 |
| | Log POW | 4,24 |
| | Potencjał | Wysoki |

12.4 Mobilność w glebie:

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Organic Cherry

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Absorpcji/desorpcji | | Zmienność | |
|---|-------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| | Koc | Nie dotyczy | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | Wnioski | Nie dotyczy | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | 3,827E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| | Koc | 240 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | Wnioski | Średni | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| | Koc | Nie dotyczy | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Wnioski | Nie dotyczy | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | 3,558E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| | Koc | 130 | Stała Henry'ego | 2,128E-4 Pa·m ³ /mol |
| Wanilina CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | Wnioski | Bardzo wysoki | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | 1,622E-2 N/m (292,85 °C) | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| | Koc | Nie dotyczy | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| P-tolualdehyd CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9 | Wnioski | Nie dotyczy | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | 3,628E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| | Koc | 22181 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| Maślan etylu CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 | Wnioski | Nieruchome | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| | Koc | 3061,96 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | Wnioski | Niski | Suchej gleby | Nie dotyczy |
| | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy |
| | Koc | Nie dotyczy | Stała Henry'ego | 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, HP4 Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

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

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

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

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

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Organic Cherry**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Inne istotne informacje: ADR / RID: nie dotyczy ; IMDG: nie dotyczy ; IATA: nie dotyczy

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

- Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami: Nie dotyczy
- Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami: Nie dotyczy
- Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami: Nie dotyczy
- Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami: Nie dotyczy
- Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Nie dotyczy

Seveso III:

Nie dotyczy

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

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.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

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

Inne przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające

Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1816).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

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

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2021, poz. 24).

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

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca 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.

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. 1658).

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

- Kontynuacja na następnej stronie -

AROMA CAR
Organic Cherry**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)**

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023 poz. 891).

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:**

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

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

Nie dotyczy

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

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

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

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. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

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.

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

Repr. 2: H361fd - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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

Skin Sens. 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. 1B: Metoda obliczeniowa

Skin Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

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

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

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

Skróty użyte w tekście:

AROMA CAR
Organic Cherry**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 -