

**Naturalny olejek eteryczny Pomarańcz i Goździk**

Data wydania: 27.11.2020

Wersja: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu** Naturalny olejek eteryczny Pomarańcz i Goździk

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: olejek zapachowy

Zastosowanie odradzane: nie określono

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent: KBK Group sp. z o. o.

ul. Trudna 48

32-700 Bochnia

Tel. +48 732 606 237

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [biuro@kbkgroup.pl](mailto:biuro@kbkgroup.pl)

**1.4. Numer telefonu alarmowego** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Wg rozporządzenia 1272/2008:**

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1B; H317

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Zagrożenie dla środowiska**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Łatwopalna ciecz i pary.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Zawiera:**

Limonen, pin-2(3)-en, Cytral, Citronellal, Linalol

**Piktogramy:**



**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

**H226** – Łatwopalna ciecz i pary.

**H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

**H315** – Działa drażniąco na skórę

**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry

**H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Naturalny olejek eteryczny Pomarańcz i Goździk

Data wydania: 27.11.2020

Wersja: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

#### Zwroty określające środki ostrożności:

**P102** – Chronić przed dziećmi

**P210** – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

**P273** – Unikać uwolnienia do środowiska.

**P301+P310** – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem

**P302+P352** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody

**P333+P313** – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

| Identyfikator produktu                                                                  | Zawartość % | Klasyfikacja CLP                                                                                     |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                         |             | Klasa zagrożenia i kody kategorii                                                                    | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia  |
| Limonen<br>CAS: 5989-27-5<br>WE: 227-813-5<br>Nr indeksowy: 601-029-00-7<br>Nr REACH: - | <=97        | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H304<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 |
| pin-2(3)-en<br>CAS: 80-56-8<br>WE: 201-291-9<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: -          | 1 – 5       | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1                                         | H226<br>H304<br>H315<br>H317                 |
| p-ment-1-en-8-ol<br>CAS: 98-55-5<br>WE: 202-680-6<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: -     | 1 – 5       | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2                                                                        | H315<br>H319                                 |
| Cytral*<br>CAS: 5392-40-5<br>WE: 226-394-6<br>Nr indeksowy: 605-019-00-3<br>Nr REACH: - | 1 – 5       | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Irrit. 2                                                        | H315<br>H317<br>H319                         |
| Citronellal<br>CAS: 106-23-0<br>WE: 203-376-6<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: -         | 1 – 5       | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2                                                   | H315<br>H317<br>H411                         |
| Dekanal<br>CAS: 112-31-2<br>WE: 203-957-4<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: -             | 1 – 5       | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3                                                                   | H315<br>H412                                 |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Naturalny olejek eteryczny Pomarańcz i Goździk

Data wydania: 27.11.2020

Wersja: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

|                                                                                                     |       |                                                                    |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>WE: 201-134-4<br>Nr indeksowy: 603-235-00-2<br>Nr REACH: -               | 1 – 5 | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B                     | H315<br>H319<br>H317         |
| 7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien<br>CAS: 123-35-3<br>WE: 204-622-5<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: - | 1 – 5 | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2       | H226<br>H304<br>H315<br>H319 |
| Oktanal<br>CAS: 124-13-0<br>WE: 204-683-8<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: -                         | 1 – 5 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H315<br>H319<br>H412 |

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

\*substancja z określoną wartością NDS

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarza.

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą. W przypadku niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarza.

##### W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, w przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

##### Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku braku poprawy zasięgnąć porady lekarza.

##### W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta wodą, skontaktować się z lekarzem.

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Leczyć objawowo.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, w przypadku dużych pożarów: piana lub mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** silny strumień wody

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

##### Łatwopalna ciecz i pary

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: tlenki węgla.

Narażenie na działanie produktów spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Naturalny olejek eteryczny Pomarańcz i Goździk

Data wydania: 27.11.2020

Wersja: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

#### 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:* Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbać o odpowiednią wentylację, usunąć wszystkie źródła zapłonu, stosować indywidualne środki ochrony zgodne z sekcją 8.

##### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

##### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

#### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

##### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Unikać otwartego ognia, źródeł zapłonu, iskrzenia, wyładowań elektrostatycznych.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym, oryginalnym pojemniku.

Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

##### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2. – brak dalszych zaleceń

#### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

##### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

| Nazwa i nr CAS substancji chemicznej | Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej |       |      | Liczba włókien (w cm <sup>3</sup> ) | Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra” |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                      | NDS                                                                                                            | NDSch | NDSP |                                     |                                               |
| Cytral<br>[CAS: 5392-40-5]           | 27                                                                                                             | 54    | -    | -                                   | -                                             |

**Naturalny olejek eteryczny Pomarańcz i Goździk**

Data wydania: 27.11.2020

Wersja: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.***8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli:**

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:**

Środki ochrony indywidualnej przeznaczone do pracy z dużą ilością produktu, przy częstym lub długotrwałym kontakcie, w warunkach przemysłowych (np. podczas przepakowywania, rozlewania, prac magazynowych) lub w warunkach awaryjnych.

**Ochrona oczu lub twarzy:**

W warunkach występowania ryzyka kontaktu z oczami stosować okulary ochronne zgodne z normą EN166.

**Ochrona skóry:****Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Zalecane materiały: PCA, kauczuk butylowy.

W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia &gt; 30 min).

W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia &gt; 480 min).

**Materiał z jakiego wykonane są rękawice:**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

**Inne:**

Nie wymagane.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie wymagane przy zapewnieniu właściwej wentylacji pomieszczeń.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Wygląd                       | Ciecz                                   |
| Kolor                        | Pomarańczowy do czerwono-pomarańczowego |
| Zapach                       | Charakterystyczny                       |
| Próg zapachu                 | Brak informacji                         |
| pH                           | Brak informacji                         |
| Temperatura topnienia/zakres | Brak informacji                         |
| Temperatura wrzenia / zakres | Brak informacji                         |
| Temperatura zapłonu          | 48°C                                    |
| Szybkość parowania           | Brak informacji                         |
| Palność (ciało stałe, gaz)   | Nie dotyczy                             |
| Dolna granica wybuchowości   | Brak informacji                         |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Naturalny olejek eteryczny Pomarańcz i Goździk

Data wydania: 27.11.2020

Wersja: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Górna granica wybuchowości           | Brak informacji           |
| Prężność par                         | Brak informacji           |
| Względna gęstość par                 | Brak informacji           |
| Gęstość                              | 0,838 – 0,850             |
| Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach  | Nierozpuszczalny w wodzie |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Brak informacji           |
| Temperatura samozapłonu              | Brak informacji           |
| Temperatura rozkładu                 | Brak informacji           |
| Lepkość dynamiczna                   | Brak informacji           |
| Lepkość kinematyczna                 | Brak informacji           |
| Właściwości wybuchowe                | Brak informacji           |
| Właściwości utleniające              | Brak informacji           |

#### 9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania światła: 1468 – 1480

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak informacji.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonej temperatury (powyżej 15°C), bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Środki utleniające, kwasy, zasady.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla i inne niezidentyfikowane związki organiczne i aromatyczne.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) toksyczność ostra: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: **Działa drażniąco na skórę.**
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: **Może powodować reakcję alergiczną skóry.**
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- f) rakotwórczość: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### **Naturalny olej eteryczny Pomarańcz i Goździk**

Data wydania: 27.11.2020

Wersja: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.*

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: **Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.**

#### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

##### **12.1. Toksyczność**

**Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**

Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

##### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych informacji.

##### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych informacji.

##### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych informacji.

##### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

##### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

#### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

##### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów ustalać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Przepisy wspólnotowe:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

#### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

##### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

ADR/RID/IMDG/IATA: 1169

##### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR/RID: EKSTRAKTY, AROMATYCZNE, CIEKŁE

IMDG: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

IATA: Extracts, aromatic, liquid

##### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR/RID/IMDG/IATA: 3

##### **14.4. Grupa pakowania**

ADR/RID/IMDG/IATA: III

##### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ADR/RID/IMDG/IATA: tak

##### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

### Naturalny olejek eteryczny Pomarańcz i Goździk

Data wydania: 27.11.2020

Wersja: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

Brak informacji

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019, poz. 1225).
6. Ustawa z dnia 28 maja 2020r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 1337)
7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2019, poz. 701).
8. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2019, poz. 542).
9. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2020 poz. 154)
12. Umowa ADR 2019 - Oświadczenie rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. 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. poz. 769)
13. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 1286 z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016, poz. 1488)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. Nr 217, poz. 2141).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zwroty H:

**H226** – Łatwopalna ciecz i pary.

**H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**H315** – Działa drażniąco na skórę

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### ***Naturalny olej eteryczny Pomarańcz i Goździk***

Data wydania: 27.11.2020

Wersja: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.*

---

**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry

**H319** – Działa drażniąco na oczy

**H400** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

**H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**H411** – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

#### **Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:**

**Flam. Liq. 3** – substancja ciekła łatwopalna kat. 3

**Asp. Tox. 1** – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1

**Skin Irrit. 2** – działanie drażniące na skórę kat. 2

**Skin Sens. 1** – działanie uczulające na skórę kat. 1

**Skin Sens. 1B** – działanie uczulające na skórę kat. 1B

**Eye Irrit. 2** – działanie drażniące na oczy kat. 2

**Aquatic Acute 1** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

**Aquatic Chronic 1** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

**Aquatic Chronic 2** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2

**Aquatic Chronic 3** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3

**NDS** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

**NDSch** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

**NDSP** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

**vPvB** – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**PBT** – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

**ADR** – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

**RID** – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

**IMDG** – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

**IATA** – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

#### **Szkolenia:**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

#### **MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z producentem.