

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### **Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN**

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 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** Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN

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

Zastosowanie zidentyfikowane: odświeżacz powietrza

Zastosowanie odradzane: nie określono

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Damian Figarski  
FRISTO Damian Figarski  
Numer telefonu: 799 27 27 26  
E-mail: biuro@fresso.pl  
Panny wodnej 46/48 paw. 21  
04-862 Warszawa

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: biuro@fresso.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**

Klasyfikacja wg Rozp. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

**Zgrożenie dla zdrowia człowieka**

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

**Zgrożenie dla środowiska**

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zgrożenia fizyczne/chemiczne** Brak.

**2.2. Elementy oznakowania Zawiera:**

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on; (r)-para-Menta-1,8-dien; Linalool; Keton metylocedrylowy; Alfa-izometyl Ionen; 7,7-dimetylo-4-methylidenobicyklo [3.1.1] heptan; Pentadekan-15-olid; ametylo-1,3-benzodioksolo-5-propionaldehyd; Octan geranylu; 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4(5H)-Indanon; Eugenol; pin-2(3)-en; 2,2,6-trimetylo-a-propylocykloheksanopropanol; Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-on (WE: 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (WE: 220-239-6) (3:1)

**Piktogramy:**



**Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN**

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 1.0

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

**Hasło ostrzegawcze: Uwaga****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H315** – Działa drażniąco na skórę.**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry.**H319** – Działa drażniąco na oczy**H411** – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**Zwroty określające środki ostrożności:****P102** – Chronić przed dziećmi**P273** – Unikać uwolnienia do środowiska**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.**P501** - Zawartość/pojemnik usuwać do składowisk substancji niebezpiecznych.**2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Brak substancji SVHC w stężeniu powyżej 0,1%

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1. Substancje Nie**

dotyczy.

**3.2. Mieszanki**

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 54464-57-2 WE: 259-174-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<12	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H315 H317 H410
Octan linalolu CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<6	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN**

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 1.0

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

(r)-para-Menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 WE : 227-813-5 Nr indeksowy : - Nr REACH : -	<3,5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410
Linalool CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Nr indeksowy: 603-235-00-2 Nr REACH: -	<3	Skin Sens. 1B Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H317 H315 H319
Olejek Paczuli CAS: 84238-39-1 WE: 282-493-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<2,2	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H304 H411
Keton metylocedrylowy CAS: 32388-55-9 WE: 251-020-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<2	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410
$\alpha,\beta,2,2,3$ -pentametylocyklopent-3-eno-1butanol CAS: 65113-99-7 WE: 265-453-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1,5	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411
Habanolid CAS: 34902-57-3/111879-80-2 WE: 422-320-3/777-777-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H400 H411
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1ylo)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 WE: 248-908-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN**

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 1.0

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

Alfa-izometyl Ionen CAS: 127-51-5 WE: 204-846-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411
4-penten-2-ol, 3,3-dimetylo-5-(2,2,3trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)- CAS: 107898-54-4 WE: 411-580-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410
7,7-dimetylo-4-methylidenobicyklo [3.1.1] heptan CAS: 127-91-3 WE: 204-872-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,7	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410
Cedren CAS: 469-61-4/546-28-1 WE: 207-418-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,6	Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H304 H400 H410
Pentadekan-15-olid CAS: 106-02-5 WE: 203-354-6 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,6	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411
$\alpha$ -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,5	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411
Octan geranylu CAS: 105-87-3 WE: 203-341-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,4	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 1.0

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

6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4(5H)-indanon CAS: 33704-61-9 WE: 251-649-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,4	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H319 H411
Eugenol CAS: 97-53-0 WE: 202-589-1 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,3	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H317 H319
pin-2(3)-en CAS: 80-56-8 WE: 201-291-9 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,2	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit.2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410
2,2,6-trimetylo-a-propylocykloheksanopropanol CAS: 70788-30-6 WE: 274-892-7 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,2	Skin Sens. 1B	H317
Mieszanka 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol3-on (WE: 247-500-7) i 2-metylo-2Hizotiazol-3-on (WE: 220-239-6) (3:1) CAS: 55965-84-9 WE: Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr REACH: -	<0,0005	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H331 H314 H317 H400 H410

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

\*substancje z określonymi wartościami NDS

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy W

###### przypadku kontaktu ze skórą:

Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. Skontaktować się z lekarzem jeśli wystąpią podrażnienia. **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, skontaktować się z lekarzem.

###### Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

**W przypadku połknięcia:** Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną.

Skontaktować się z lekarzem.

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

Może wystąpić reakcja alergiczna skóry. Mogą wystąpić podrażnienia skóry i oczu.

**Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN**

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 1.0

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

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym** Leczyć objawowo.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia. **Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak.

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

W wyniku spalania mogą uwalniać się tlenki węgla.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

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:* brak specjalnych wymagań.

*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbać o odpowiednią wentylację, unikać kontaktu z oczami i skórą.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do zbiorników wodnych, wód gruntowych dużych ilości w niekontrolowany sposób.

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

Zebrać mechanicznie zanieczyszczony materiał i 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**

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu.

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

Przechowywać w chłodnym (temperatura magazynowania poniżej 30°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym pojemniku.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Odświeżacz

powietrza

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

**Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN**

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.***8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014r. (Dz. U., poz. 817 z późn. zm.).

Nie dotyczy

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli:** brak.**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:****Ochrona oczu lub twarzy:** Nie wymagane.**Ochrona skóry:****Ochrona rąk:**

W warunkach ryzyka kontaktu lub w sytuacjach awaryjnych używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Zalecane materiały: bawełna, guma naturalna, PCV, poziom skuteczności: 2 (czas przebicia >30min.) **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.**Zagrożenia termiczne:** Nie dotyczy.**Kontrola narażenia środowiska** Nie dotyczy.**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Nośnik nasączony mieszaniną zapachową
Kolor	Bezbarwny do Jasnożółty
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura topnienia/zakres	> 60°C
Temperatura wrzenia/zakres	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie określono

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### **Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN**

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 1.0

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

Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określono
Dolna granica wybuchowości	Nie określono
Górna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość	Nie określono
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje
Właściwości utleniające	Nie wykazuje

#### **1.2. Inne informacje**

Brak.

### **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

#### **10.1. Reaktywność**

Nie znana.

#### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

#### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak

#### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać wysokich temperatur, otwartego ognia.

#### **10.5. Materiały niezgodne**

Stężone kwasy, zasady, materiały utleniające.

#### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak.

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### **Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN**

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 1.0

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

- 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: **Działa drażniąco na oczy.**
- 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
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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

##### **12.1. Toksyczność**

Brak danych doświadczalnych dotyczących mieszaniny.

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

Brak danych doświadczalnych dotyczących mieszaniny.

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

Brak danych

##### **12.4. Mobilność w glebie**

Mieszanina nie miesza się z wodą i może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym i glebie.

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

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria jako PBT lub vPvB.

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

Brak danych.

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

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

zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu lub recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).

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**

Na podstawie przepisu szczególnego 355 produkt nie podlega przepisom ADR.

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

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

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

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

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

**Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN**

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 1.0

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

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania**

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC** Nie dotyczy 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 (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
6. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 1203)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
11. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
12. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.)
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017r. 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. 2017, poz. 1119).
14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817 z późn. zm.)

**Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN**

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 1.0

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

15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
16. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2016, poz. 1488)
17. 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 dla mieszaniny.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Zwroty H:**

**H225** – Wysoce łatwopalna ciecz i pary

**H226** – Łatwopalna ciecz i pary

**H301** – Działa toksycznie po połknięciu

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

**H311** – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

**H314** – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

**H315** – Działa drażniąco na skórę

**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry

**H319** – Działa drażniąco na oczy

**H331** – Działa toksycznie w następstwie wdychania

**H336** – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

**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. 2** – Substancja ciekła łatwopalna kat. 2

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

**Acute Tox. 3** – toksyczność ostra kat. 3

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

**Skin Corr. 1B** – działanie żrące na skór kat. 1B

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

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

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

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

**STOT SE 3** – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3

**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

**DNEL** – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

**PNEL** – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

***Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN***

Data wydania: 08.10.2018

Wersja PL 1.0

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

**LC50 – (ang. *lethal concentration*)** – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

**LD50 – (ang. *lethal dose*)** – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

**EC50 – (ang. *effective concentration*)** – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

**BCF** – współczynnik biokoncentracji

**PBT** – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych **vPvB**

– bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**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

Podstawa klasyfikacji: metoda obliczeniowa

**Szkolenia:**

Nie wymagane

**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 **Fresso Zawieszka zapachowa GENTLEMAN**. 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.