

Fresso Perfumy do samochodu 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/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu Fresso Perfumy do samochodu Gentleman

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 mieszanki

Klasyfikacja wg Rozp. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenie dla środowiska

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

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;

Piktogramy:

Fresso Perfumy do samochodu 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: Niebezpieczeństwo****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H225** – Wysoce łatwopalna ciecz i pary**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**P210** – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić **P273** – Unikać uwolnienia do środowiska**P333+P313** – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.**P337+P313** – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: 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. Mieszaniny**

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Fresso Perfumy do samochodu 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.

Alkohol etylowy* CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Nr indeksowy: 603-002-00-5 Nr REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<80	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
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: -	<3	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H315 H317 H410
Propan-2-ol* CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Nr indeksowy: 603-117-00-0 Nr REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<2	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Butanon* CAS: 78-93-3 WE:201-159-0 Nr indeksowy: 606-002-00-3 Nr REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<2	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Octan linalolu CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319
(r)-para-Menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 WE : 227-813-5 Nr indeksowy : - Nr REACH : -	<1	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Fresso Perfumy do samochodu 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.

Linalool CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Nr indeksowy: 603-235-00-2 Nr REACH: -	<0,7	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: -	<0,5	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H304 H411
Keton metylocedrylowy CAS: 32388-55-9 WE: 251-020-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,5	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410
$\alpha,\beta,2,2,3$ -pentametylocyklopent-3-eno1-butanol CAS: 65113-99-7 WE: 265-453-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,4	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: -	<0,4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H400 H411
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3cyklopenten-1-ylo)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 WE: 248-908-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,4	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410
Alfa-izometyl Ionen CAS: 127-51-5 WE: 204-846-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Fresso Perfumy do samochodu 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-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: -	<0,2	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: -	<0,2	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410
Cedren CAS: 469-61-4/546-28-1 WE: 207-418-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,2	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: -	<0,2	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411

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 powodować podrażnienie oczu. Może wystąpić reakcja alergiczna skóry.

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

Fresso Perfumy do samochodu 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 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

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. 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: Zadbaj o odpowiednią wentylację, unikać kontaktu z oczami i skórą. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

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 zanieczyszczony materiał na odpowiednim niepalnym materiale absorpcyjnym 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

Fresso Perfumy do samochodu 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.*

Przechowywać w chłodnym (temperatura magazynowania poniżej 30°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Odświeżacz powietrza**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****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.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
Alkohol etylowy	1900	-	-
Propan-2-ol	900	1200	-
Butanon	450	900	-

Wartości DNEL dla etanolu:

Pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 1900mg/m³

Pracownik skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 343mg/kg

Pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 950mg/m³

Konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 950mg/m³

Konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 87mg/kg

Konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 206mg/kg

Konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 114mg/m³

Wartości PNEC dla etanolu:

Woda słodka: 0,96mg/l

Woda morską: 0,79mg/l

Osad wody słodkiej: 3,6mg/kg

Osad wody morskiej: brak danych

Oczyszczalnia ścieków: 580mg/l

Gleba: brak danych

Sporadyczne uwalnianie: 2,75mg/l

Doustnie: 720mg/kg

Wartości DNEL dla propan-2-olu:

Pracownik skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 888mg/kg

Fresso Perfumy do samochodu 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.

Pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 500mg/m³

Konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 26mg/kg

Konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 319mg/kg

Konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 89mg/m³ Wartości

PNEC dla propan-2-olu:

Woda słodka: 140,9mg/l

Woda morską: 140,9mg/l Osad

wody słodkiej: 552mg/kg

Osad wody morskiej: 552mg/kg Oczyszczalnia

ścieków: 2251mg/l

Gleba: 28mg/kg

Sporadyczne uwalnianie: 140,9mg/l

Doustnie: 160mg/kg

Wartości DNEL dla butanonu:

Pracownik skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 1161mg/kg

Pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 600mg/m³

Konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 31mg/kg

Konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 412mg/kg Konsument,

inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 106mg/m³ Wartości PNEC dla

butanonu:

Woda słodka: 55,8mg/l

Woda morską: 55,8mg/l Osad

wody słodkiej: 284,74mg/kg

Osad wody morskiej: 284,7mg/kg

Oczyszczalnia ścieków: 709mg/l

Gleba: 22,5mg/kg

Sporadyczne uwalnianie: 55,8mg/l

Doustnie: 1000mg/kg

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.

Fresso Perfumy do samochodu 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.

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	Ciecz
Kolor	Bezbarwny do Jasny żółty
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
Temperatura wrzenia/zakres	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie określono
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

Fresso Perfumy do samochodu 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.

Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje
Właściwości utleniające	Nie wykazuje

9.2. 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**

- a) toksyczność ostra: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- 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

Fresso Perfumy do samochodu Gentleman

Data wydania: .12.03.2018

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.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

dane dla składników: alkohol

etylowy

LD50 doustnie, szczur: 6200mg/kg

LD50 skóra, królik: 20000mg/kg LC50

inhalacja, szczur: 124,7mg/l, 4h

propan-2-ol

LD50 doustnie, szczur: 5280mg/kg

LD50 skóra, szczur: 12800mg/kg LC50

inhalacja, szczur: 72,6mg/l, 4h

butanon

LD50 doustnie, szczur: 4000mg/kg

LD50 skóra, królik: 6400mg/kg

LC50 inhalacja, szczur: 23,5mg/l, 4h

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Mieszanina **działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.** Dane dla składników:

alkohol etylowy

ryby (Alburnus al burnus) LC50: 11000mg/l, 96h

skorupiaki (Daphnia magna) EC50: 9268mg/l, 48h glony

(Microcystis aeruginosa) EC50: 1450mg/l, 192h propan-

2-ol ryby (Pimephales promelas) LC50: 9640mg/l, 96h

skorupiaki (Daphnia magna) EC50: 13299mg/l, 48h

glony (Scenedesmus subspicatus) EC50: 1000mg/l,

72h butanon ryby (Pimephales promelas) LC50:

3220mg/l, 96h skorupiaki (Daphnia magna) EC50:

5091mg/l, 48h

glony (Scenedesmus subspicatus) EC50: 4300mg/l, 168h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu dane

dla składników:

alkohol etylowy BZT/ChZT:

0,57

Stężenie: 100mg/l

Okres: 14dni

Biodegradowalność: 89%

propan-2-ol BZT5:

1,19g O₂/g

ChZT: 2,23g O₂/g BZT/ChZT:

0,53

Fresso Perfumy do samochodu Gentleman

Data wydania: .12.03.2018

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.

Stężenie: 100mg/l

Okres: 14dni

Biodegradowalność: 86%

butanon BZT5: 2,03g

O₂/g

ChZT: 2,31g O₂/g

BZT/ChZT: 0,88

Stężenie: brak danych

Okres: 20dni

Biodegradowalność: 89%

12.3. Zdolność do bioakumulacji dane

dla składników:

alkohol etylowy BCF:

3

Log Po/w: -0,31

Potencjał: niski

propan-2-ol

BCF: 3

Log Po/w: 0,05

Potencjał: niski

butanon

BCF: 3

Log Po/w: 0,29

Potencjał: niski

12.4. Mobilność w glebie dane

dla składników:

alkohol etylowy Ko/c:

1

Mobilność: wysoka

Napięcie powierzchniowe: 2,339E⁻² N/m (25°C)

Stała Henry'ego: 4,61E-1 Pa·m³/mol propan-2-

ol Ko/c: 1,5

Mobilność: bardzo wysoka

Napięcie powierzchniowe: 2,24E⁻² N/m (25°C)

Stała Henry'ego: 8,207E-1 Pa·m³/mol

butanon Ko/c: 30

Mobilność: bardzo wysoka

Napięcie powierzchniowe: 2,396E⁻² N/m (25°C)

Stała Henry'ego: 5,77Pa·m³/mol

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.

Fresso Perfumy do samochodu Gentleman

Data wydania: .12.03.2018

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 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

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

Nalepki: 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

Liczba Kemlera: 30

EmS: F-E; S-D

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

Fresso Perfumy do samochodu Gentleman

Data wydania: .12.03.2018

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.

Inne informacje: ADR:

Ilości ograniczone (LQ): 5L

· Ilości wyłączone (EQ) Kod: E1

· Kategoria transportowa: 3

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: D/E

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).

Fresso Perfumy do samochodu Gentleman

Data wydania: .12.03.2018

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.

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.)
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

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

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 – Działa drażniąco na oczy

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

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Flam. Liq. 2 – Substancja ciekła łatwopalna kat. 2

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

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

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

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DNEL – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

PNEC – Przewidywane Stężenie Niepowodujący Zmian w Środowisku

Fresso Perfumy do samochodu Gentleman

Data wydania: .12.03.2018

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 trwały i wykazujący 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 Perfumy do samochodu 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.