

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Identyfikator produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505 (Zawiera:alpha iso methyl ionone, coumarin, geraniol, linalool)

**Inny identyfikator:** Brak

**Unikalny identyfikator formuły (UFI):** M110-D0Y8-J007-096P

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

**Zastosowanie produktu:** Substancje zapachowe

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa przedsiębiorstwa:** Carvansons Ltd

**Adres przedsiębiorstwa:** Knowsley Park Way, Haslingden, Rossendale BB4 4RS

**Kontakt:** Oliwia Serwilska

**Adres e-mail:** export@carvansons.co.uk

**Telefon przedsiębiorstwa:** +44 161 766 3768

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Numer alarmowy:** +44 161 766 3768

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### **Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008**

**Klasa i kategoria niebezpieczeństwa:** Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1  
Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2  
H315, Działa drażniąco na skórę.  
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### **Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008**

**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia** H315, Działa drażniąco na skórę.  
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Dodatkowe informacje:** EUH208, Zawiera 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE, 3-(4-ETHYLPHENYL)-2, 2-DIMETHYLPROPANAL, 3-(4-ISOPROPYLPHENYL)-2-METHYLPROPANAL, 4-(TERT-BUTYL)CYCLOHEXYL ACETATE, ALPHA-PINENE, Beta-Caryophyllene, CITRUS AURANTIUM DULCIS, D'LIMONENE, DODECANAL, METHYL CINNAMATE, NERYL ACETATE, PINENES, VETIVERIA ZIZAMOIDES, amyl cinnamic aldehyde, benzyl salicylate, citronellol, eugenol, farnesol, helional, hexyl cinnamic aldehyde, iso eugenol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Zwrot wskazujący środki ostrożności** P261, Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P264, Dokładnie umyć po użyciu.  
P272, Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.  
P273, Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280, Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P302/352, W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P305/351/338, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310, Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.  
P333/313, W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P362, Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
P391, Zebrać wyciek.  
P501, Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.

**Piktogram**



### 2.3. Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia** Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE, 3-(4-ETHYLPHENYL)-2, 2-DIMETHYLPROPANAL, 3-(4-ISOPROPYLPHENYL)-2-METHYLPROPANAL, 4-(TERT-BUTYL)CYCLOHEXYL ACETATE, ALPHA-PINENE, Beta-Caryophyllene, CITRUS AURANTIUM DULCIS, D'LIMONENE, DODECANAL, METHYL CINNAMATE, NERYL ACETATE, PINENES, VETIVERIA ZIZAMOIDES, amyl cinnamic aldehyde, benzyl salicylate, citronellol, eugenol, farnesol, helional, hexyl cinnamic aldehyde, iso eugenol  
Hydrocarbon Concentration %: 2.2977%

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszankiny

**Zawiera:**

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran	1222-05-5	214-946-9	EXEMPT <1T	10.59%	EH A1-EH C1;H410,-	
coumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45-XXXX	10.01%	ATO 4-SS 1B;H302-H317,-	oral: ATE = 500 mg/kg bw
alpha iso methyl ionone	127-51-5	204-846-3	01-2119471851-35	6.25%	SS 1B-EH C2;H317-H411,-	
linalool	78-70-6	201-134-4	exempt from REACH registration as <1T	5.81%	SCI 2-EDI 2-SS 1B; H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
BENZYL ACETATE	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX	2.58%	EH C3;H412,-	oral: ATE = 2490 mg/kg bw
citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23-XXXX	2.56%	SCI 2-EDI 2-SS 1B; H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119560621-44-XXXX	2.07%	SCI 2-EDI 1-SS 1B; H315-H317-H318,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		1.92%	SS 1B-AH 1-EH C4; H304-H317-H413,-	
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	1.64%	SCI 2-SS 1B;H315-H317-H319,-	
benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38-XXXX	1.61%	ATO 4-EDI 2;H302-H319,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 1620 mg/kg bw
TETRA HYDRO GERANIOL/DIMETHYL OCTANOL	106-21-8	203-374-5	01-2119955073-40-XXXX	1.50%	SCI 2-EDI 2-EH C2; H315-H319-H411,-	dermal: ATE = 2400 mg/kg bw
2-PHENYLETHANOL	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31-XXXX	1.46%	ATO 4-EDI 2;H302-H313-H316-H319,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 1610 mg/kg bw
P-MENTH-1-EN-8-OL	98-55-5	202-680-6	01-2119980717-23	1.29%	SCI 2-EDI 2;H315-H319,-	oral: ATE = 4300 mg/kg bw
amyl cinnamic aldehyde	122-40-7	204-541-5	01-2119978288-18	1.13%	SS 1B-EH C2;H317-H411,-	oral: ATE = 3730 mg/kg bw
PHENYL PROPYL ALCOHOL	122-97-4	204-587-6	01-2120756397-42	1.00%	SCI 1B-EDI 1;H314,-	dermal: ATE = 5000 mg/kg bw-oral: ATE = 2275 mg/kg bw
VETIVERIA ZIZAMOIDES	84238-29-9	282-490-8		1.00%	SCI 2-EDI 2-SS 1-AH 1-EH C2;H304-H315-H317-H319-H411,-	
D'LIMONENE	5989-27-5	227-813-5	exempt from REACH registration as <1T	0.80%	FL 3-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H226-H304-H315-H317-H410,-	M = 1
7-ACETYL-1,1,3,4,4,6-HEXAMETHYLTETRALINE	1506-02-1	216-133-4	01-2119539433-40	0.71%	ATO 4-EH A1-EH C1; H302-H410,-	M = 1-oral: ATE = 1000 mg/kg bw

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

AMYL SALICYLATE	2050-08-0	911-280-7	01-2119969444-27	0.60%	ATO 4-EH A1-EH C1; H302-H410,-	M = 1-oral: ATE = 2000 mg/kg bw
hexyl cinnamic aldehyde	101-86-0	202-983-3	01-2119533092-50-XXXX	0.59%	SS 1B-EH A1-EH C2; H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31-XXXX	0.51%	SS 1B-EH C3;H317- H412,-	oral: ATE = 2200 mg/kg bw
(1-METHYL-2-(1,2,2- TRIMETHYLBICYCLO [3.1.0]HEX-3- YLMETHYL) CYCLOPROPYL) METHANOL	198404-98-7	427-900-1	exempt from REACH registration as <1T	0.50%	EH A1-EH C1;H410,-	
BENZYL BENZOATE	120-51-4	204-402-9	01-2119949300-45-XXXX	0.37%	ATO 4-EH A1-EH C2; H302-H400-H411,-	dermal: ATE = 4000 mg/kg bw-oral: ATE = 1500 mg/kg bw
CITRUS AURANTIUM DULCIS	8028-48-6	232-433-8	01-2119493353-35	0.16%	FL 3-SCI 2-SS 1-AH 1- EH C2;H226-H304- H315-H317-H411,-	
1H-INDOLE	120-72-9	204-420-7	01-2120745892-45-XXXX	0.16%	ATO 4-ATD 3-EDI 1; H302-H311-H317- H318,-	dermal: ATE = 790 mg/kg bw-oral: ATE = 1000 mg/kg bw
3-(4-ETHYLPHENYL)-2, 2- DIMETHYLPROPANAL	67634-15-5, 67634-14-4	266-819-2, 266-818-7	01-2120758796-34	0.16%	SCI 2-SS 1B-EH A1- EH C2;H315-H317- H400-H411,-	M = 1
farnesol	4602-84-0	225-004-1		0.16%	SCI 2-EDI 2-SS 1B; H315-H317-H319,-	
ALPHA-PINENE	80-56-8	201-291-9	exempt from REACH registration as <1T	0.15%	FL 3-ATO 4-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H226-H302-H304- H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
DODECANAL	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33	0.15%	SCI 2-EDI 2-SS 1B; H315-H317-H319,-	
4-(TERT-BUTYL) CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX	0.14%	SS 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
OXACYCLOHEPTADEC -10-EN-2-ONE	63286-42-0		01-2120103324-74	0.14%	EH A1-EH C1;-,-	M = 10
iso eugenol	97-54-1	202-590-7	01-2120223682-61	0.13%	ATO 4-ATD 4-ATI 4- SCI 2-EDI 2-SS 1A- STO-SE 3(RI);H302- H312-H315-H317- H319-H332-H335,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)- dermal: ATE = 1912 mg/kg bw-oral: ATE = 1500 mg/kg bw
eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33	0.12%	EDI 2-SS 1B;H317- H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
3-(4- ISOPROPYLPHENYL) -2-METHYLPROPANAL	103-95-7	203-161-7	exempt from REACH registration, according to information received from our supplier	0.11%	SCI 2-SS 1B-EH C3; H315-H317-H412,-	oral: ATE = 3810 mg/kg bw
PHENYL ETHYL ACETATE	103-45-7	203-113-5	01-2119976340-38-XXX	0.11%	EDI 1;H318,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
METHYL CINNAMATE	103-26-4	203-093-8	01-2119979458-16	0.11%	SS 1B;H317,-	oral: ATE = 2610 mg/kg bw
NERYL ACETATE	141-12-8	205-459-2	01-2120748334-54	0.11%	SS 1B;H317,-	
PINENES	80-56-8	201-291-9	exempt from REACH registration as <1T	0.10%	FL 3-ATO 4-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H226-H302-H304- H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
helional	1205-17-0	214-881-6	01-2120740119-58-XXXX	0.10%	SS 1B-REP 2-EH C2; H317-H361-H411,-	oral: ATE = 3562 mg/kg bw
alpha-Cedrene	469-61-4	207-418-4	EXEMPT < 1T	0.02%	AH 1-EH A1-EH C1; H304-H410,-	M = 10

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

**Substancje, dla których określono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:**

Nie dotyczy

**Substancje, które zaburzają funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605, o zawartości powyżej 0,1%:**

Nie dotyczy

**Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji, o stężeniu powyżej 0,1%:**

Nie dotyczy

### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

- Wdychanie:** Usunąć z miejsca narażenia na działanie produktu na świeże powietrze, nie ruszać i zasięgnąć opinii lekarza.
- Kontakt z oczami:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Kontakt ze skórą:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Spożycie:** Oplukać usta wodą i zasięgnąć opinii lekarza.

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

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

Nie oczekuje się, patrz Rozdział 4.1 zawierający więcej informacji.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie nośniki: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

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

W przypadku pożaru może się uwolnić: Tlenek węgla, Niezidentyfikowane związki organiczne.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Patrz zalecenia bezpieczeństwa w Rozdziałach 7 i 8.

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

Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Natychmiast zasypać rozlaną substancję piaskiem lub obojętnym pudrem. Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Odnieść się do Rozdziałów 8 i 13.

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

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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP. Używać w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

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

Substancje zapachowe: Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP.

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

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Najwyższe dopuszczalne stężenia Nie dotyczy w środowisku pracy:

#### **8.2. Kontrola narażenia**

##### **Ochrona oczu / skóry**

Nosić rękawice ochronne/osłonę na oczy/osłonę na twarz

##### **Ochrona dróg oddechowych**

W normalnych warunkach użytkowania i przy zastosowaniu odpowiedniej wentylacji zapobiegającej powstaniu nadmiernych oparów, niniejszy materiał nie wymaga wprowadzenia specjalnych środków technicznych. Jednakże w warunkach intensywnego lub przedłużonego użytkowania, lub wysokiej temperatury lub innych warunków mogących zwiększyć stopień narażenia, można wykorzystać następujące środki techniczne do zmniejszenia do minimum stopnia

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

narażenia personelu: a) Zwiększyć moc wentylacji pomieszczenia za pomocą wywiewu miejscowego. b) Personel może korzystać z atestowanego, odpowiednio dostosowanego respiratora zawierającego pochłaniacz oparów organicznych i filtry cząsteczek. c) Używać zamkniętych systemów do transferu i przetwarzania niniejszego materiału.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 7.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan fizyczny/Kolor:</b>	YELLOW
<b>Zapach:</b>	CHARACTERISTIC
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone
<b>Temperatura topnienia/zamarzania:</b>	Nieokreślone
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	Nieokreślone
<b>Palność:</b>	Nieokreślone
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	Nieokreślone
<b>Temperatura zapłonu:</b>	> 60 °C
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nieokreślone
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie dotyczy
<b>pH:</b>	Nieokreślone
<b>Lepkość kinematyczna:</b>	Nieokreślone
<b>Rozpuszczalność:</b>	Nieokreślone
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna):</b>	Nieokreślone
<b>Prężność par:</b>	Nieokreślone
<b>Gęstość lub gęstość względna:</b>	0.9709 - 1.0709
<b>Gęstość względna par:</b>	Nieokreślone
<b>Charakterystyka cząstek:</b>	Nieokreślone

**9.2. Inne informacje** Niedostępne

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Nie przedstawia znacznego ryzyka reaktywności, samoistnie lub w kontakcie z wodą.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieoczekiwane w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ekstremalnie wysokich temperatur.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnie stężonymi kwasami, zasadami lub czynnikami utleniającymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie oczekuje się.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Niniejsza mieszanka nie została przetestowana jako całość pod kątem wpływu na zdrowie. Wpływ na zdrowie został oszacowany w oparciu o metody określone w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

<b>Toksyczność ostra:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra – droga pokarmowa	3650
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	>5000
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe	Niedostępne.
<b>działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
<b>działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
<b>działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>rakotwórczość:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>szkodliwe działanie na rozrodczość:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszance

Składnik	CAS	WE	LD50/ATE Doustna	LD50/ATE Skórna	LC50/ATE Wdechowa	LC50 Droga
1H-INDOLE	120-72-9	204-420-7	1000	790	Niedostępne.	Niedostępne.
2-PHENYLETHANOL	60-12-8	200-456-2	1610	2500	Niedostępne.	Niedostępne.
benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	1620	2500	Niedostępne.	Niedostępne.
coumarin	91-64-5	202-086-7	500	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 3 zawierających dodatkowe informacje.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

**12.3. Zdolność do bioakumulacji** Niedostępne.

**12.4. Mobilność w glebie** Niedostępne.

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

Niniejsza substancja nie odpowiada kryteriom dotyczącym PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie dotyczy

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania** Niedostępne.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucać do systemów kanalizacyjnych ani do środowiska naturalnego. Puste kontenery należy zawieźć do atestowanego punktu utylizacji odpadów w celu poddania ich recyklingowi lub usunięciu.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Sub-ryzyko:	14.4. Grupa pakowania
<b>Przepisy modelowe ONZ</b>	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran, OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE)	9	-	III
<b>Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. IMDG)</b>	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran, OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE) MARINE POLLUTANT	9	-	III
<b>ADR, RID, AND</b>	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran, OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE)	9	-	III

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

<b>Instrukcje techniczne ICAO</b>	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran, OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE)	9	-	III
-----------------------------------	--------	---	---	---	-----

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zgodnie z przepisami modelowymi ONZ substancja ta jest sklasyfikowana jako substancja niebezpieczna dla środowiska. To jest klasyfikowane jako zanieczyszczenie morskie zgodnie z kodeksem IMDG.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dodatków

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak dodatków

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Limity stężenia w %:

SCI 2=38.65% EDI 1=97.66% EDI 2=20.53% SS 1=9.99% EH C2=15.58%  
EH C3=1.56% EH C4=84.93%

### Suma wartości ułamkowych:

SCI 2=2.59 EDI 1=1.02 EDI 2=4.87 SS 1=10.01 EH C2=6.42 EH C3=64.28  
EH C4=1.18

### Kluczowe dane do rewizji:

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### Klucz do skrótów:

Skrót	Znaczenie
AH 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
ATD 3	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożeń 3
ATD 4	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożeń 4
ATI 4	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
ATO 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 4
EDI 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
EDI 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
EH A1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
EH C1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
EH C2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
EH C3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

EH C4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 4
FL 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
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.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240	Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301/310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P301/312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P301/330/331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303/361/353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** FRAGRANCE FF51 FN13505

**Wersja:** 9

P304/340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P305/351/338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308/313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P330	Wypłukać usta.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P332/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337/313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P361	Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P370/378	W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Piana, Suche, Dwutlenek węgla.
P391	Zebrać wyciek.
P403/233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P403/235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.
REP 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
SCI 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 1B
SCI 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
SENSFREE	SENSITISER
SS 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
SS 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A
SS 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B
STO-SE 3(RI)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są według posiadanej przez nas wiedzy zgodne z prawdą i dokładne, lecz jak wszystkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie nie są objęte gwarancją.