

## SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

**Product:** ROSE FRAGRANCE

**Version:** 12

### Section 1. Identification of the substance or the mixture and of the supplier

#### 1.1 Product Identifier

**Product identifier:** ROSE FRAGRANCE (Contains:CITRONELLOL)

**Other identifiers:** None

#### 1.2 Relevant identified uses of the substance of mixture and uses advised against

**Product uses:** Fragrances

#### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

**Company name:**

Ecoflores

**Company address:**

ul. Waksmundzka 34  
34-400 Nowy Targ  
Poland

**Contact:**

kontakt@ecoflores.eu

**E-Mail address:**

+48 604508229

**Company phone:**

#### 1.4 Emergency telephone number

**Emergency phone:** 112

### Section 2. Hazards identification

#### 2.1 Classification of the substance or mixture

##### **Classification under Regulation (EC) No 1272/2008**

**Class and category of danger:** Sensitization - Skin Category 1  
H317, May cause an allergic skin reaction.

#### 2.2 Label elements

##### **Classification under Regulation (EC) No 1272/2008**

**Signal word:** Warning

**Hazard statements:** H317, May cause an allergic skin reaction.

**Supplemental Information:** EUH208, Contains (E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE.  
May produce an allergic reaction.

**Precautionary statements:** P261, Avoid breathing vapour or dust.  
P272, Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

# SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

**Product:** ROSE FRAGRANCE

**Version:** 12

P280, Wear protective gloves/eye protection/face protection.

P302/352, IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P333/313, If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

P363, Wash contaminated clothing before reuse.

P501, Dispose of contents/container to approved disposal site, in accordance with local regulations.

**Pictograms:**



## 2.3 Other hazards

**Other hazards:** Sensitisers declared on a CLP (E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE  
 Hazard Label: BUTEN-1-ONE  
 Hydrocarbon Concentration %: 0.000%

## Section 3. Composition / information on ingredients

### 3.2 Mixtures

**Contains:**

Name	CAS	EC	REACH Registration No.	%	Classification for (CLP) 1272/2008	Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs
CITRONELLOL	106-22-9, 1117-61-9, 26489-01-0, 6812-78-8, 141-25-3, 7540-51-4	203-375-0, 214-250-5, 247-737-6, 229-887-4, 205-473-9, 231-415-7	01-2119453995-23-xxxx	1-<5%	SCI 2-EDI 2-SS 1B; H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31-xxxx	1-<5%	ATO 4-EDI 2;H302- H319,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 1610 mg/kg bw
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	23726-93-4	245-844-2	01-2120105798-49-xxxx	<0.1%	SCI 2-SS 1A-EH C2; H315-H317-H411,-	dermal: ATE = 2900 mg/kg bw

**Substances with Community workplace exposure limits:**

Not Applicable

**Substances that are endocrine disruptors according to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, greater than 0.1%:**

Not Applicable

# SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

**Product:** ROSE FRAGRANCE

**Version:** 12

**Substances that are persistent, bioaccumulative and toxic or very persistent and very bioaccumulative, greater than 0.1%:**

Not Applicable

## Section 4. First-aid measures

### 4.1 Description of first aid measures

**Inhalation:** Remove from exposure site to fresh air, keep at rest, and obtain medical attention.

**Eye exposure:** Flush immediately with water for at least 15 minutes. Contact physician if symptoms persist.

**Skin exposure:** IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

**Ingestion:** Rinse mouth with water and obtain medical attention.

### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

May cause an allergic skin reaction.

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

None expected, see Section 4.1 for further information.

## Section 5: Firefighting measures

### 5.1 Extinguishing media

Suitable media: Carbon dioxide, Dry chemical, Foam.

### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

In case of fire, may be liberated: Carbon monoxide, Unidentified organic compounds.

### 5.3 Advice for fire fighters:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

## Section 6. Accidental release measures

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Avoid inhalation. Avoid contact with skin and eyes. See protective measures under Section 7 and 8.

### 6.2 Environmental precautions:

Keep away from drains, surface and ground water, and soil.

### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Remove ignition sources. Provide adequate ventilation. Avoid excessive inhalation of vapours. Contain spillage immediately by use of sand or inert powder. Dispose of according to local regulations.

---

---

# SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

**Product:** ROSE FRAGRANCE

**Version:** 12

## 6.4 Reference to other sections:

Also refer to sections 8 and 13.

## Section 7. Handling and storage

### 7.1 Precautions for safe handling:

Keep away from heat, sparks, open flames and hot surfaces. - No smoking. Use personal protective equipment as required. Use in accordance with good manufacturing and industrial hygiene practices. Use in areas with adequate ventilation. Do not eat, drink or smoke when using this product.

### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool. Ground/bond container and receiving equipment. Use explosion-proof electrical, ventilating and lighting equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge.

### 7.3 Specific end use(s):

Fragrances: Use in accordance with good manufacturing and industrial hygiene practices.

## Section 8. Exposure controls/personal protection

### 8.1 Control parameters

Workplace exposure limits: Not Applicable

### 8.2 Exposure Controls

#### Eye / Skin Protection

Wear protective gloves/eye protection/face protection

#### Respiratory Protection

Under normal conditions of use and where adequate ventilation is available to prevent build up of excessive vapour, this material should not require special engineering controls. However, in conditions of high or prolonged use, or high temperature or other conditions which increase exposure, the following engineering controls can be used to minimise exposure to personnel: a) Increase ventilation of the area with local exhaust ventilation. b) Personnel can use an approved, appropriately fitted respirator with organic vapour cartridge or canisters and particulate filters. c) Use closed systems for transferring and processing this material.

Also refer to Sections 2 and 7.

## Section 9. Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

<b>Physical State/Colour:</b>	Clear pale yellow to yellow liquid
<b>Odour:</b>	Not determined
<b>Odour threshold:</b>	Not determined
<b>Melting point / freezing point:</b>	Not determined

# SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

**Product:** ROSE FRAGRANCE

**Version:** 12

**Boiling point or initial boiling point and boiling range:** Not determined

**Flammability:** Not determined

**Lower and upper explosion limit:** Not determined

**Flash point:** > 100 °C

**Auto-ignition temperature:** Not determined

**Decomposition temperature:** Not relevant

**pH:** Not determined

**Kinematic viscosity:** Not determined

**Solubility:** Not determined

**Partition coefficient: n-octanol/water (log value):** Not determined

**Vapour pressure:** 0.01008377 mmHg

**Density and/or relative density:** 1.0740

**Relative vapour density:** Not determined

**Particle characteristics:** Not determined

**9.2 Other information:** None available

## Section 10. Stability and reactivity

### **10.1 Reactivity:**

Presents no significant reactivity hazard, by itself or in contact with water.

### **10.2 Chemical stability:**

Good stability under normal storage conditions.

### **10.3 Possibility of hazardous reactions:**

Not expected under normal conditions of use.

### **10.4 Conditions to avoid:**

Avoid extreme heat.

### **10.5 Incompatible materials:**

Avoid contact with strong acids, alkalis or oxidising agents.

### **10.6 Hazardous decomposition products:**

Not expected.

## Section 11. Toxicological information

### **11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

This mixture has not been tested as a whole for health effects. The health effects have been calculated using the methods outlined in Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP).

**Acute Toxicity:** Based on available data the classification criteria are not met.  
Acute Toxicity Oral >5000

## SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

**Product:** ROSE FRAGRANCE

**Version:** 12

Acute Toxicity Dermal >5000  
 Acute Toxicity Inhalation Not Available  
**Skin corrosion/irritation:** Based on available data the classification criteria are not met.  
**Serious eye damage/irritation:** Based on available data the classification criteria are not met.  
**Respiratory or skin sensitisation:** Sensitization - Skin Category 1  
**Germ cell mutagenicity:** Based on available data the classification criteria are not met.  
**Carcinogenicity:** Based on available data the classification criteria are not met.  
**Reproductive toxicity:** Based on available data the classification criteria are not met.  
**STOT-single exposure:** Based on available data the classification criteria are not met.  
**STOT-repeated exposure:** Based on available data the classification criteria are not met.  
**Aspiration hazard:** Based on available data the classification criteria are not met.

### Information about hazardous ingredients in the mixture

Ingredient	CAS	EC	LD50/ATE Oral	LD50/ATE Dermal	LC50/ATE Inhalation	LC50 Route
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	200-456-2	1610	2500	Not available	Not available

Refer to Sections 2 and 3 for additional information.

### 11.2 Information on other hazards

Not Applicable

### Section 12. Ecological information

**12.1 Toxicity:** Not available

**12.2 Persistence and degradability:** Not available

**12.3 Bioaccumulative potential:** Not available

**12.4 Mobility in soil:** Not available

**12.5 Results of PBT and vPvB assessment:**

This substance does not meet the PBT/vPvB criteria of REACH, annex XIII.

**12.6 Endocrine disrupting properties:** Not Applicable

**12.7 Other adverse effects:** Not available

### Section 13. Disposal considerations

**13.1 Waste treatment methods:**

Dispose of in accordance with local regulations. Avoid disposing into drainage systems and into the environment. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

### Section 14. Transport information

## SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

**Product:** ROSE FRAGRANCE

**Version:** 12

	14.1 UN number:	14.2 UN Proper Shipping Name:	14.3 Transport hazard class (es):	Sub Risk:	14.4 Packing Group:
<b>UN Model Regulations</b>	Not classified	-	-	-	-
<b>IMDG</b>	Not classified	-	-	-	-
<b>ADR,RID,ADN</b>	Not classified	-	-	-	-
<b>ICAO TI</b>	Not classified	-	-	-	-

**14.5 Environmental hazards:** Not environmentally hazardous for transport

**14.6 Special precautions for user:** None additional

**14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code:**

Not classified

### Section 15. Regulatory information

**15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

None additional

**15.2 Chemical Safety Assessment**

A Chemical Safety Assessment has not been carried out for this product.

### Section 16. Other information

**Concentration % Limits:** SS 1=36.59%

**Total Fractional Values:** SS 1=2.73

**Key to revisions:**

SECTION 3: Composition/information on ingredients

**Key to abbreviations:**

Abbreviation	Meaning
ATO 4	Acute Toxicity - Oral Category 4
EDI 2	Eye Damage / Irritation Category 2
EH C2	Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 2
H302	Harmful if swallowed.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
P261	Avoid breathing vapour or dust.

**SAFETY DATA SHEET**

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

**Product:** ROSE FRAGRANCE**Version:** 12

P264	Wash hands and other contacted skin thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P273	Avoid release to the environment.
P280	Wear protective gloves/eye protection/face protection.
P301/312	IF SWALLOWED: call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P302/352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P305/351/338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P330	Rinse mouth.
P333/313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P337/313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P362	Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P391	Collect spillage.
P501	Dispose of contents/container to approved disposal site, in accordance with local regulations.
SCI 2	Skin Corrosion / Irritation Category 2
SS 1A	Sensitization - Skin Category 1A
SS 1B	Sensitization - Skin Category 1B

The information in this safety data sheet is to the best of our knowledge true and accurate but all data, instructions, recommendations and/or suggestions are made without guarantee.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Kompozycja zapachowa Róża

**Wersja:** 12

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Identyfikator produktu:** Kompozycja zapachowa Róża (Zawiera:CITRONELLOL)

**Inny identyfikator:** Brak

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

**Zastosowanie produktu:** Substancje zapachowe

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa przedsiębiorstwa:** Ecoflores  
**Adres przedsiębiorstwa:** ul. Waksmundzka 34  
34-400 Nowy Targ  
Poland

**Kontakt:** kontakt@ecoflores.eu  
+48 604508229

**Adres e-mail:**

**Telefon przedsiębiorstwa:**

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Numer alarmowy:** 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

**Klasa i kategoria niebezpieczeństwa:** Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1  
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia** H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Dodatkowe informacje:** EUH208, Zawiera (E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE.  
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Kompozycja zapachowa Róża**Wersja:** 12

**Zwrot wskazujący środki ostrożności**

P261, Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
 P272, Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.  
 P280, Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P302/352, W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
 P333/313, W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P363, Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
 P501, Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.

**Piktogram****2.3. Inne zagrożenia**

**Inne zagrożenia** Sensitisers declared on a CLP (E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-  
 Hazard Label: BUTEN-1-ONE  
 Hydrocarbon Concentration %: 0.000%

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Zawiera:**

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
CITRONELLOL	106-22-9, 1117-61-9, 26489-01-0, 6812-78-8, 141-25-3, 7540-51-4	203-375-0, 214-250-5, 247-737-6, 229-887-4, 205-473-9, 231-415-7	01-2119453995-23-xxxx	1-<5%	SCI 2-EDI 2-SS 1B; H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31-xxxx	1-<5%	ATO 4-EDI 2;H302- H319,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 1610 mg/kg bw
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	23726-93-4	245-844-2	01-2120105798-49-xxxx	<0.1%	SCI 2-SS 1A-EH C2; H315-H317-H411,-	dermal: ATE = 2900 mg/kg bw

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

Nie dotyczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Kompozycja zapachowa Róża

**Wersja:** 12

**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:** Natychmiast opłukać wodą przez co najmniej 15 minut. Udać się do lekarza jeżeli objawy nie ustąpiły.
- Kontakt ze skórą:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Spożycie:** Opłukać usta wodą i zasięgnąć opinii lekarza.

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 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.

### 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Kompozycja zapachowa Róża

**Wersja:** 12

### 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 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Kompozycja zapachowa Róża

**Wersja:** 12

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Stan fizyczny/Kolor:</b>	Clear pale yellow to yellow liquid
<b>Zapach:</b>	Nieokreślone
<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>	> 100 °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>	0.01008377 mmHg
<b>Gęstość lub gęstość względna:</b>	1.0740
<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.

#### 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Kompozycja zapachowa Róża

**Wersja:** 12

### 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	>5000
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	>5000
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe	Niedostępne.
<b>działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<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
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	200-456-2	1610	2500	Niedostępne.	Niedostępne.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 3 zawierających dodatkowe informacje.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

<b>12.1. Toksyczność</b>	Niedostępne.
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Niedostępne.
<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>	Niedostępne.
<b>12.4. Mobilność w glebie</b>	Niedostępne.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Kompozycja zapachowa Róża

**Wersja:** 12

### 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** Nie dotyczy

**funkcjonowanie układu hormonalnego**

**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
Przepisy modelowe ONZ	Niesklasyfikowany	-	-	-	-
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. IMDG)	Niesklasyfikowany	-	-	-	-
ADR, RID, AND	Niesklasyfikowany	-	-	-	-
Instrukcje techniczne ICAO	Niesklasyfikowany	-	-	-	-

**14.5. Zagrożenia dla środowiska** Transport substancji niezagrażający środowisku naturalnemu.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Brak dodatków

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

Niesklasyfikowany

### 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

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Kompozycja zapachowa Róża**Wersja:** 12**Limity stężenia w %:** SS 1=36.59%**Suma wartości ułamkowych:** SS 1=2.73**Kluczowe dane do rewizji:**

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**Klucz do skrótów:**

Skrót	Znaczenie
ATO 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 4
EDI 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
EH C2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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.
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.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301/312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIZATRUĆ lub z lekarzem.
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.
P330	Wypluć usta.
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.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P391	Zebrać wyciek.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.
SCI 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
SS 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A
SS 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B

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.