



SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE

Version: 10

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

1.1 Product Identifier

Product identifier: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE (Contains:CAMPHOR, LINALOOL, LINALYL ACETATE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)

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
www.ecoflores.eu

Contact:

tel: +48-604-508-229

E-Mail address:

kontakt@ecoflores.eu

Company phone:

tel: +48-604-508-229

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:

Skin Corrosion / Irritation Category 2

Eye Damage / Irritation Category 1

Sensitization - Skin Category 1

Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 2

H315, Causes skin irritation.

H317, May cause an allergic skin reaction.

H318, Causes serious eye damage.

H411, Toxic to aquatic life with long lasting effects.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE

Version: 10

2.2 Label elements

Classification under Regulation (EC) No 1272/2008

Signal word: Danger

Hazard statements: H315, Causes skin irritation.
H317, May cause an allergic skin reaction.
H318, Causes serious eye damage.
H411, Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Supplemental Information: EUH208, Contains 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, ALPHA-PINENES, BETA-PINENES, CITRONELLOL, DELTA-DAMASCONE, EUCALYPTOL, L-LIMONENE, LIMONENE, METHYL ALPHA-IONONE ISOMERS, REACTION MASS OF 1-METHYL-3 & 1-METHYL-4-(4-METHYLPENT-3-EN-1-YL) CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE. May produce an allergic reaction.

Precautionary statements: P261, Avoid breathing vapour or dust.
P264, Wash hands and other contacted skin thoroughly after handling.
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.
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.
P310, Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P333/313, If skin irritation or rash occurs: 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.

Pictograms:



2.3 Other hazards

Other hazards: Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, ALPHA-PINENES, BETA-PINENES, CITRONELLOL, DELTA-DAMASCONE, EUCALYPTOL, L-LIMONENE, LIMONENE, METHYL

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE**Version:** 10**Other hazards:**

ALPHA-IONONE ISOMERS, REACTION MASS OF 1-METHYL-3 & 1-METHYL-4-(4-METHYLPENT-3-EN-1-YL) CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE

Hydrocarbon Concentration %: 1.564%

Sensitisers declared on a GB GHS Hazard Label: 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, ALPHA-PINENES, BETA-PINENES, CITRONELLOL, DELTA-DAMASCONONE, EUCALYPTOL, L-LIMONENE, LIMONENE, METHYL ALPHA-IONONE ISOMERS, REACTION MASS OF 1-METHYL-3 & 1-METHYL-4-(4-METHYLPENT-3-EN-1-YL) CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE

Not Endocrine Disruptor with Human Health or Environmental effects

Substance does not meet the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No 17 1207/2006, Annex XIII.

Substance does not meet the criteria for Endocrine Disruptor according to Regulation (EU) 2017/2100 3 or Regulation (EU) 2018/605 4.

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
LINALYL ACETATE	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-xxxx	10-<20%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	
LINALOOL	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-xxxx	5-<10%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	242-362-4		5-<10%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H315-H319-H336,-	oral: ATE = 3020 mg/kg bw
CAMPHOR	76-22-2	200-945-0		1-<5%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT SE 2-Aquatic Chronic 2;H228-H315-H318-H332-H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)- oral: ATE = 3687 mg/kg bw
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	54464-57-2, 54464-59-4, 68155-66-8, 68155-67-9	259-174-3, 259-175-9, 268-978-3, 268-979-9, 915-730-3	01-2119489989-04-xxxx	1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 1; H315-H317-H410,-	
EUCALYPTOL	470-82-6	207-431-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE**Version:** 10

LIMONENE	5989-27-5	227-813-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H410,-	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	127-51-5	204-846-3		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
ALLYL AMYL GLYCOLATE	67634-00-8	266-803-5		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 2-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H302-H330-H410,-	inhalation: ATE = 0.46 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 500 mg/kg bw
REACTION MASS OF 1-METHYL-3 & 1-METHYL-4-(4-METHYLPENT-3-EN-1-YL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	52475-86-2, 52474-60-9	257-942-2, 257-941-7, 915-712-5	01-2120735080-68-xxxx	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H317-H410,-	
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	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
GAMMA-TERPINENE	99-85-4	202-794-6		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Repr. 2-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 2;H226-H304-H361-H411,-	oral: ATE = 3650 mg/kg bw
BETA-PINENES	127-91-3	204-872-5		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
METHYL ALPHA-IONONE ISOMERS	1335-46-2	215-635-0		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
L-LIMONENE	5989-54-8	227-815-6	01-2119958629-18-xxxx	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H410,-	
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	68039-49-6	268-264-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	oral: ATE = 2330 mg/kg bw
ALPHA-PINENES	80-56-8	201-291-9		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	oral: ATE = 500 mg/kg bw
DELTA-DAMASCONE	57378-68-4	260-709-8		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H302-H315-H317-H410,-	oral: ATE = 1400 mg/kg bw

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE

Version: 10

Substances with Community workplace exposure limits:

Name	CAS	EC	REACH Registration No.	%	Classification for (CLP) 1272/2008	Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs
CAMPHOR	76-22-2, 464-49-3, 21368-68-3, 464-48-2	200-945-0, 207-355-2, 244-350-4, 207-354-7		1-<5%	-,-,-	

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

Not Applicable

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: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

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

Causes skin irritation.

May cause an allergic skin reaction.

Causes serious eye damage.

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.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE

Version: 10

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.

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:

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE

Version: 10

Ingredient	CAS	EC	Description	Value
CAMPHOR	76-22-2, 464-49-3, 21368-68-3, 464-48-2	200-945-0, 207-355-2, 244-350-4, 207-354-7	UK Long-term exposure limit (8-hour TWA) (ppm)	2 ppm
			UK Long-term exposure limit (8-hour TWA) (mg/m ³)	13 mg/m ³
			UK Short-term exposure limit (15-minute) (ppm)	3 ppm
			UK Short-term exposure limit (15-minute) (mg/m ³)	19 mg/m ³

8.2 Exposure Controls

Eye / Skin Protection

Wear protective gloves/eye protection/face protection

Respiratory Protection

Ensure adequate and ongoing ventilation is maintained in order to prevent build up of excessive vapour and to ensure occupational exposure limits are adhered to. If appropriate, and depending on your patterns and volumes of use, the following engineering controls may be required as additional protective measures: a) Isolate mixing rooms and other areas where this material is used or openly handled. Maintain these areas under negative air pressure relative to the rest of the plant. b) Employ the use of Personal protective equipment - an approved, properly fitted respirator with organic vapour cartridges or canisters and particulate filters. c) Use local exhaust ventilation around open tanks and other open sources of potential exposures in order to avoid excessive inhalation, including places where this material is openly weighed or measured. In addition, use general dilution ventilation of the work area to eliminate or reduce possible worker exposures. d) 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

Physical State/Colour:	Clear colourless to pale yellow liquid
Odour:	Not determined
Odour threshold:	Not determined
Melting point / freezing point:	Not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	Not determined
Flammability:	Not determined
Lower and upper explosion limit:	Not determined
Flash point:	79 °C
Auto-ignition temperature:	Not determined
Decomposition temperature:	Not relevant
pH:	Not determined

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE

Version: 10

Kinematic viscosity: Not determined
Solubility: Not determined
Partition coefficient: n-octanol/water (log value): Not determined
Vapour pressure: 0.08130996 mmHg
Density and/or relative density: 0.9690 - 0.9730
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
Acute Toxicity Dermal Not Applicable
Acute Toxicity Inhalation Not Available
Skin corrosion/irritation: Skin Corrosion / Irritation Category 2
Serious eye damage/irritation: Eye Damage / Irritation Category 1
Respiratory or skin sensitisation: Sensitization - Skin Category 1
Germ cell mutagenicity: Based on available data the classification criteria are not met.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE

Version: 10

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 (mg/kg)	LD50/ATE Dermal (mg/kg)	LC50/ATE Inhalation	LC50 Route
ALLYL AMYL GLYCOLATE	67634-00-8	266-803-5	500		0.46	Dust/mist mg/l
CAMPHOR	76-22-2	200-945-0	3687		1.5	Dust/mist mg/l

Refer to Sections 2 and 3 for additional information.

11.2 Information on other hazards

Not Applicable

Section 12. Ecological information

12.1 Toxicity:

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

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

	14.1 UN number:	14.2 UN Proper Shipping Name:	14.3 Transport hazard class (es):	Sub Risk:	14.4 Packing Group:
--	------------------------	--------------------------------------	--	------------------	----------------------------

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE

Version: 10

UN Model Regulations	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE S, ALLYL AMYL GLYCOLATE)	9	-	III
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE S, ALLYL AMYL GLYCOLATE) MARINE POLLUTANT	9	-	III
ADR,RID,ADN	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE S, ALLYL AMYL GLYCOLATE)	9	-	III
ICAO TI	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE S, ALLYL AMYL GLYCOLATE)	9	-	III

14.5 Environmental hazards: This is classified as an environmentally hazardous substance under the UN Model Regulations. This is classified as a Marine Pollutant under the IMDG Code.

14.6 Special precautions for user: None additional

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:

Not applicable

Section 15. Regulatory information

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

Water Hazard Class (WGK): 3

15.2 Chemical Safety Assessment

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

Section 16. Other information

Concentration % Limits: SCI 2=31.23% EDI 1=74.92% EDI 2=15.70% SS 1(CLP)=8.10% EH C2=54.44% EH C3=5.43% EDI 2A=15.17%

Total Fractional Values: SCI 2=3.20 EDI 1=1.33 EDI 2=6.37 SS 1(CLP)=12.35 EH C2=1.84 EH C3=18.43 EDI 2A=6.59

Key to revisions:

14.2. UN proper shipping name

Concentration % Limits

Hazardous Ingredients disclosed in a CLP Safety Data Sheet with banded concentrations

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE

Version: 10

Total Fractional Values

Key to abbreviations:

Abbreviation	Meaning
Acute Tox. 2	Acute Toxicity - Inhalation Category 2
Acute Tox. 4	Acute Toxicity - Inhalation Category 4
Acute Tox. 4	Acute Toxicity - Oral Category 4
Aquatic Acute 1	Hazardous to the Aquatic Environment - Acute Hazard Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 2
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 3
Asp. Tox 1	Aspiration Hazard Category 1
Eye Dam. 1	Eye Damage / Irritation Category 1
Eye Irrit. 2	Eye Damage / Irritation Category 2
Flam. Liq. 3	Flammable Liquid, Hazard Category 3
Flam. Sol. 2	Flammable Solid, Hazard Category 2
H226	Flammable liquid and vapour.
H228	Flammable solid.
H302	Harmful if swallowed.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H330	Fatal if inhaled.
H332	Harmful if inhaled.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
H361	Suspected of damaging fertility or the unborn child.
H371	May cause damage to organs (organs, exposure route).
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
P201	Obtain special instructions before use.
P210	Keep away from heat, sparks, open flames and hot surfaces. - No smoking.
P233	Keep container tightly closed.
P240	Ground/bond container and receiving equipment.
P241	Use explosion-proof electrical, ventilating and lighting equipment.
P242	Use only non-sparking tools.
P243	Take precautionary measures against static discharge.
P260	Do not breathe vapour or dust.
P261	Avoid breathing vapour or dust.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: LAVENDER & MINT FRAGRANCE ESSENCE

Version: 10

P264	Wash hands and other contacted skin thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
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.
P284	Wear respiratory protection.
P301/310	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
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.
P303/361/353	IF ON SKIN (or hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P304/340	IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P305/351/338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P308/313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P309/311	IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTRE or doctor/physician.
P310	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P312	Call a POISON CENTRE or doctor/physician if you feel unwell.
P330	Rinse mouth.
P331	Do not induce vomiting.
P332/313	If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
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.
P363	Wash contaminated clothing before reuse.
P370/378	In case of fire: Use carbon dioxide, dry chemical, foam for extinction.
P391	Collect spillage.
P403/233/235	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool.
P403/235	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P405	Store locked up.
P501	Dispose of contents/container to approved disposal site, in accordance with local regulations.
Repr. 2	Toxic to Reproduction Category 2
STOT SE 2	Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure) Category 2
STOT SE 3	Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure) Category 3
Skin Irrit. 2	Skin Corrosion / Irritation Category 2
Skin Sens. 1A	Sensitization - Skin Category 1A
Skin Sens. 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: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta

Wersja: 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu: LAVENDER & MINT FRAGRANCE (Zawiera: CAMPHOR, LINALOOL, LINALYL ACETATE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)

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:

Adres e-mail: kontakt@ecoflores.eu www.ecoflores.eu

Telefon przedsiębiorstwa: tel: +48-604-508-229

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 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta

Wersja: 10

2.2. Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

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 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, ALPHA-PINENES, BETA-PINENES, CITRONELLOL, DELTA-DAMASCONE, EUCALYPTOL, L-LIMONENE, LIMONENE, METHYL ALPHA-IONONE ISOMERS, REACTION MASS OF 1-METHYL-3 & 1-METHYL-4-(4-METHYLPENT-3-EN-1-YL) CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE. 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 wynosić 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 Elementy etykiety CLP dla substancji uczulających skórę:: 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, ALPHA-PINENES, BETA-PINENES, CITRONELLOL, DELTA-DAMASCONE, EUCALYPTOL, L-LIMONENE, LIMONENE, METHYL

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta**Wersja:** 10**Inne zagrożenia**

ALPHA-IONONE ISOMERS, REACTION MASS OF 1-METHYL-3 & 1-METHYL-4-(4-METHYLPENT-3-EN-1-YL) CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE

Węglowodoru Stężenie (%): 1.564%

Sensitisers declared on a GB GHS Hazard Label: 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, ALPHA-PINENES, BETA-PINENES, CITRONELLOL, DELTA-DAMASCONE, EUCALYPTOL, L-LIMONENE, LIMONENE, METHYL ALPHA-IONONE ISOMERS, REACTION MASS OF 1-METHYL-3 & 1-METHYL-4-(4-METHYLPENT-3-EN-1-YL) CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE

Not Endocrine Disruptor with Human Health or Environmental effects

Substancja nie odpowiada kryteriom dotyczącym PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 17 1207/2006, Załącznik XIII

Substancja nie spełnia kryteriów substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 3 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 4.

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

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
LINALYL ACETATE	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-xxxx	10-<20%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	
LINALOOL	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-xxxx	5-<10%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	242-362-4		5-<10%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H315-H319-H336,-	oral: ATE = 3020 mg/kg bw
CAMPHOR	76-22-2	200-945-0		1-<5%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT SE 2-Aquatic Chronic 2;H228-H315-H318-H332-H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 3687 mg/kg bw
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	54464-57-2, 54464-59-4, 68155-66-8, 68155-67-9	259-174-3, 259-175-9, 268-978-3, 268-979-9, 915-730-3	01-2119489989-04-xxxx	1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 1; H315-H317-H410,-	
EUCALYPTOL	470-82-6	207-431-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta**Wersja:** 10

LIMONENE	5989-27-5	227-813-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H410,-	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	127-51-5	204-846-3		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
ALLYL AMYL GLYCOLATE	67634-00-8	266-803-5		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 2-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H302-H330-H410,-	inhalation: ATE = 0.46 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 500 mg/kg bw
REACTION MASS OF 1-METHYL-3 & 1-METHYL-4-(4-METHYLPENT-3-EN-1-YL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	52475-86-2, 52474-60-9	257-942-2, 257-941-7, 915-712-5	01-2120735080-68-xxxx	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H317-H410,-	
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	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
GAMMA-TERPINENE	99-85-4	202-794-6		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Repr. 2-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 2;H226-H304-H361-H411,-	oral: ATE = 3650 mg/kg bw
BETA-PINENES	127-91-3	204-872-5		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
METHYL ALPHA-IONONE ISOMERS	1335-46-2	215-635-0		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
L-LIMONENE	5989-54-8	227-815-6	01-2119958629-18-xxxx	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H410,-	
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	68039-49-6	268-264-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	oral: ATE = 2330 mg/kg bw
ALPHA-PINENES	80-56-8	201-291-9		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	oral: ATE = 500 mg/kg bw
DELTA-DAMASCONE	57378-68-4	260-709-8		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H302-H315-H317-H410,-	oral: ATE = 1400 mg/kg bw

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta

Wersja: 10

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

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
CAMPHOR	76-22-2, 464-49-3, 21368-68-3, 464-48-2	200-945-0, 207-355-2, 244-350-4, 207-354-7		1-<5%	-;-,-	

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta

Wersja: 10

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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta

Wersja: 10

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Składnik	CAS	WE	Opis	Wartość:
CAMPHOR	76-22-2, 464-49-3, 21368-68-3, 464-48-2	200-945-0, 207-355-2, 244-350-4, 207-354-7	Długoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii ppm	2 ppm
			Długoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii mgm3	13 mg/m ³
			Krótkoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii ppm	3 ppm
			Krótkoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii mgm3	19 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu / skóry

Nosić rękawice ochronne/osłonę na oczy/osłonę na twarz

Ochrona dróg oddechowych

Upewnić się, że funkcjonuje odpowiednia i stała wentylacja, aby uniknąć gromadzenia się nadmiernej ilości oparów i zapewnić przestrzeganie najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. Tam, gdzie ma to zastosowanie i w zależności od wykorzystywanych schematów i wolumenów, następujące środki techniczne mogą obowiązywać jako dodatkowe środki bezpieczeństwa: a) Odizolować miksernie i inne pomieszczenia, w których używa się substancji i manipuluje się nimi. Utrzymywać te pomieszczenia w podciśnieniu w stosunku do pozostałej części zakładu. b) Wprowadzić stosowanie osobistego wyposażenia ochronnego - atestowanego, odpowiednio dostosowanego respiratora z pochłaniaczem oparów organicznych i filtrami cząsteczek. c) Używać wentylacji z lokalnym wywiewem wokół otwartych pojemników i innych otwartych źródeł potencjalnego narażenia w celu uniknięcia nadmiernego wdychania, włącznie z miejscami, w których waży się lub mierzy te substancje w stanie otwartym. Dodatkowo, używać ogólnej wentylacji rozcieńczającej w środowisku pracy, w celu usunięcia lub zmniejszenia ewentualnego narażenia pracownika na działanie substancji. d) Używać zamkniętych systemów do transferu i przetwarzania tych substancji.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 7.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny/Kolor:	Clear colourless to pale yellow liquid
Zapach:	Nieokreślone
Próg zapachu:	Nieokreślone
Temperatura topnienia/zamarzania:	Nieokreślone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nieokreślone

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu:	Esencja zapachowa Lawenda i Mięta
Wersja:	10
Palność:	Nieokreślone
Dolna i górna granica wybuchowości	Nieokreślone
Temperatura zapłonu:	79 °C
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
pH:	Nieokreślone
Lepkość kinematyczna:	Nieokreślone
Rozpuszczalność:	Nieokreślone
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna):	Nieokreślone
Prężność par:	0.08130996 mmHg
Gęstość lub gęstość względna:	0.9690 - 0.9730
Gęstość względna par:	Nieokreślone
Charakterystyka cząstek:	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.

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).

Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra – droga pokarmowa >5000

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta

Wersja: 10

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	Nie dotyczy
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe	Niedostępne.
działanie żrące/drażniące na skórę:	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
szkodliwe działanie na rozrodczość:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
zagrożenie spowodowane aspiracją:	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
ALLYL AMYL GLYCOLATE	67634-00-8	266-803-5	500		0.46	Dust/mist mg/l
CAMPHOR	76-22-2	200-945-0	3687		1.5	Dust/mist mg/l

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, złącznik XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Nie dotyczy

12.7. Inne szkodliwe skutki działania Niedostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta

Wersja: 10

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	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE S, ALLYL AMYL GLYCOLATE)	9	-	III
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. IMDG)	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE S, ALLYL AMYL GLYCOLATE) MARINE POLLUTANT	9	-	III
ADR, RID, AND	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE S, ALLYL AMYL GLYCOLATE)	9	-	III
Instrukcje techniczne ICAO	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENE S, ALLYL AMYL GLYCOLATE)	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

Water Hazard Class (WGK):

3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta

Wersja: 10

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje

Limity stężenia w %: SCI 2=31.23% EDI 1=74.92% EDI 2=15.70% SS 1(CLP)=8.10% EH C2=54.44% EH C3=5.43% EDI 2A=15.17%

Suma wartości ułamkowych: SCI 2=3.20 EDI 1=1.33 EDI 2=6.37 SS 1(CLP)=12.35 EH C2=1.84 EH C3=18.43 EDI 2A=6.59

Kluczowe dane do rewizji:

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Hazardous Ingredients disclosed in a CLP Safety Data Sheet with banded concentrations

Limity stężenia w %

Suma wartości ułamkowych

Klucz do skrótów:

Skrót	Znaczenie
Acute Tox. 2	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
Flam. Sol. 2	Substancje stałe łatwopalne, kategoria zagrożeń 2
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta

Wersja: 10

H371	Może powodować uszkodzenie narządów.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
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.
P284	Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P301/310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P301/312	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
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.
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.
P309/311	W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P330	Wyplukać 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.
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Esencja zapachowa Lawenda i Mięta

Wersja: 10

P391	Zebrać wyciek.
P403/233/235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P403/235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
STOT SE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Sens. 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.